Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Neuestes Rechenbuch für Diejenige, so sich dem Handelsstand widmen wollen.
Oder deutliche und genaue Erklärung der fünf Species nebst dem grü
ndlichsten Unterricht der sogenannten wälschen Practica, wie auch allen mö
glichst vorkommenden Handlungsrechnungen, alles auf dermalig Kaufmännisch ü

Augsburg 1799

Merc. 193
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10291604-9
VD18 90544781

Merc. 193. (~~194~~)

Mathes. pag. 410.

Neuestes
Rechenbuch
für
Diejenige,
so sich dem Handelsstand widmen wollen.

Oder

deutliche und genaue

Erklärung der fünf Species,

nebst dem

gründlichsten Unterricht der sogenannten wälschen Practica, wie auch allen möglichst vorkommenden Handlungsrechnungen, alles auf dermalig Kaufmännisch übliche Art eingerichtet.

Augsburg,
bey Caspar Philipp Nettesheim.
1799.

P. P.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

So viel schöne und gute Rechenbücher auch immer und bereits im Druck herausgekommen sind, so wenig wird jedennoch gegenwärtiges Traktätlein überflüßig seyn, maßen durch selbiges diejenigen, so einen fleißigen Gebrauch davon machen, nicht nur alle andere Rechnungen auf die vortheilhafteste Art, sondern auch in sehr kurzer Zeit erlernen können, und dieses ist auch eben die Ursach, so mich bewogen, solches gleichfalls dem Druck zu übergeben, in der zuversichtlichen Hoffnung, daß es vielen Nutzen bringen werde, welches herzlich wünschet der —

Verfasser.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Vorbericht.

Die also genannte wälsche Practica, ist eine geschwinde Rechnung, so durch tägliche Uebung und Practicirung erfunden worden, und bestehet vornämlich in der Proportion, Vergleichung und Gegeneinanderhaltung oder Zerstreuung der Zahlen, aus welchen viel und mancherley vortheilige Behendigkeiten und Compendia zu allen Rechnungen erwachsen, welche unmöglich zu beschreiben, und in gewisse Regeln zu verfassen, dann je ein Exempel anderst practicirt wird, als das andere, erfodert auch eine jede Münz, Maaß und Gewicht ꝛc. einen besondern Vortheil.

Inhalt dieses Rechenbuchs.

Die fünf Species in ganzen oder unbenannten Zahlen. 1
Die fünf Species in benannten Zahlen. 11
Die fünf Species in Brüchen. 44
Reduciren, oder eine benannte Zahl zu einem Bruch, oder Theil eines Ganzen zu machen. 58
Doppelte Brüche in einfache Brüche zu bringen. 59
Vermischte gemeine Rechnungen. 63
Zins- oder Interessen-Rechnungen. 157
Rabbat-Rechnungen, oder Interesse auf Interessen. 162
Compagnie- oder Gesellschaft- und Theilungs-Rechnungen. 164
Von der doppelten Regula de Tri. 172
Silber-Rechnungen. 176
Gewinn- und Provisions-Rechnungen. 185
Von Verhältniß und Eintheilungen der Gewicht, Getraid, Getränk, Maas und zählenden Dingen, nebst Verhältniß und Eintheilungen der aus- und innländischen Geld-Sorten. 190
Von einigen Vortheilen der Proportional- Universal- oder Hilfszahlen, wie selbige zu suchen und zu erfinden sind, mit Exempeln erläutert. 223
Vermischte Wechsel- und Ketten-Rechnungen. 246

Anfangs-

Anfangsregeln
der
Rechenkunst,
oder
die fünf Species.

Wie heißt die erste Species?

Numeratio, oder Numeriren.

Was heißt, und lehret Numeriren.

Numeriren heißt zählen, lehret wie man eine jede Zahl recht erkennen, ordentlich schreiben, lesen und aussprechen soll, darzu werden die Wörtlein gebraucht: Eins, Zehen, Hundert, Tausend.

Wie heißt die andere Species?

Additio, oder Addiren.

Was ist oder lehret Addiren?

Addiren lehret wie man viel Zahlen in Eine Summa bringen soll.

Man fängt an bey der rechten Hand hinauf oder herab zu zählen, und braucht darzu die Wörtlein und oder zu.

 Wel=

Welches ist die dritte Species?

Subtractio, oder Subtrahiren.

Was ist, oder heißt Subtrahiren?

Subtrahiren heißt abziehen, und lehret wie man eine Zahl oder Summe von der andern abziehen soll.

Was wird dazu gebraucht?

Man fångt an bey der rechten Hand abzuziehen, und braucht dazu diese Wörtlein, von, nimm, bleibt.

Wie heißt die vierte Species?

Multiplicatio, oder Multipliciren.

Was ist, oder lehret Multipliciren?

Multipliciren heißt mehren, und lehret, wie man eine jede Zahl mit ihr selbst, oder mit einer andern Zahl vielfåltigen soll, dazu muß man vor allen Dingen das Einmal Eins auswendig lernen.

Was wird dazu gebraucht?

Man fångt an bey der rechten Hand, braucht das Einmal Eins, und das Wörtlein mal.

Wie heißt die fünfte Species?

Divisio, oder Dividiren.

Was ist, oder lehret Dividiren?

Dividiren heißt theilen, und lehret wie man eine Zahl in eine andere theilen und das Quotum finden soll, damit man sehen möge wie viel auf Ein Theil komme, oder wie vielmal eine Zahl die andere in sich begreife.

Was wird dazu gebraucht?

Man fångt an bey der linken Hand zu theilen, und braucht dazu die Wörtlein In (wie oft) mal, von, bleibt.

Er=

Erklärung der fünf Species

Numeratio heißt nichts anders als eine Zählung, und numeriren nichts anders als zählen.

Additio heißt nichts anders, als eine Zusammenthuung, addiren aber zusammen thun. Man benennet diese Species auch summiren, welches hier eben so viel heißt als addiren.

Subtractio heißt nichts anders als eine Davon- oder Abziehung, subtrahiren aber davon oder abziehen.

Multiplicatio heißt nichts anders als eine Vermehrung, und multipliciren nichts als vermehren. NB. Zu dieser Species muß man das sogenannte Einmal Eins, oder Tabulam Pythagoream wohl auswendig können.

Divisio heißt eine Abtheilung, dividiren aber abtheilen. NB. Die Zahl mit welcher du dividirest, wird der Divisor oder Theiler; die Zahl aber in welche du dividirest, wird Numerus dividendus oder die abzutheilen seyende Zahl benennet, und wird der Divisor so oft in den Numerum dividendum genommen oder beschlossen, so oft die abzutheilen seyende Zahl noch so viel, als der Divisor, ist. NB. Der Divisor kann in den Numerum dividendum höher niemal, als bis auf 9 genommen werden.

NB. Die beste Probe ist, wann man eine Species durch die andere, als: das Dividiren, durch das Multipliciren, das Multipliciren durch das Dividiren, das Subtrahiren durch das Addiren, und das Addiren durch das Subtrahiren probiret, und besser, als wenn man die Exempel durch 9. probieret.

Facillima Artis Arithmeticae Methodus.

Das ist:

Sehr leichter Unterricht und Lehrart, der höchstnothwendigen und nutzbaresten Rechenkunst.

1 Eins, 10 Zehen, 100 Hundert, 1000 Tausend, 10000 zehn tausend, 100000 hundert tausend, oder eine Tonne. NB. die sechste Zahl gegen der linken Hand bedeutet allezeit so viel Tonnen, die siebente aber so viel Millionen,

1000000 Ein tausend mal tausend, oder eine Million,

10000000 zehen tausend mal tausend, oder zehen Millionen,

100000000 Ein Hundert tausend mal tausend, oder 100 Millionen,

1000000000 Ein tausend tausend mal tausend oder tausend Millionen,

2030405060 zwey tausend tausend mal tausend, dreysig tausend mal tausend, vier hundert fünf tausend und sechzig, oder zwey tausend, dreysig Millionen, vier Tonnen, fünf tausend und sechzig.

876543 Acht hundert sechs und siebenzig tausend, fünf hundert, drey und vierzig; oder acht Tonnen, sechs und siebenzig tausend, fünf hundert, drey und vierzig.

8324571 Acht tausend mal tausend, drey hundert, vier und zwanzig tausend, fünf hundert, ein und siebenzig, oder acht Millionen, drey Tonnen, vier und zwanzig tausend, fünf hundert, ein und siebenzig.

4543219 vier tausendmal tausend, fünf hundert, drey und vierzig tausend, zwey hundert, neunzehen, oder vier Millionen, fünf Tonnen, drey und vierzig tausend, zwey hundert, und neunzehen.

34200022 Vier und dreyßig tausend mal tausend, zwey hundert tausend, und zwey und zwanzig; oder Vier und dreyßig Millionen, zwey Tonnen, und zwey und zwanzig.

987654321 Das ist, neun hundert, sieben und achtzig tausendmal tausend, sechs hundert, vier und fünfzig tausend, drey hundert, ein und zwanzig; oder neun hundert sieben und achtzig Millionen, sechs Tonnen, vier und fünfzig tausend, drey hundert, und ein und zwanzig.

1 Tonne Gold, ist Einmal hundert tausend Stück.

1 Million, ist Zehenmal hundert tausend Stück.

1 Billion ist zehenmal hundert tausend Millionen Stück, oder einzele Dinge, u. s. w.

Additio, oder Addiren in unbenannten Zahlen.

1	13	328	1234
2	22	497	5678
3	18	650	9012
4	33	432	3456
5	57	657	7890
6	46	986	1234
7	45	543	5678
8	54	842	9065
9	64	271	5021
Facit. 45	Fa. 352	Facit. 5206	Facit. 48268

45678	127808	3115936
97543	341082	2378984
21511	569128	6148091
21054	241678	2459238
67897	145909	1537027
54321	458714	7685132
24567	564738	9836952
89678	610354	4308124
11785	702608	8138305
Facit. 434034	Fac. 3762019	Facit. 45607789

654326572	21785432	6
56782436	865291	14
6924253	543784	793
965652	13698752	6431
52839	31875438	78952
7482	976347	965431
429	4154876	1086538
34	76017	32654973
3	1109223	246987328
	12074182	1286432976
Fac. 719059700	F. 87159542	F. 1568213442

Subtractio, oder Subtrahiren in unbenannten Zahlen.

von. 128543	7549264	609860078
nim. 96542	5432968	207530054
Fac. 32001	Facit. 2116296	Fac. 402330024
Prob 128543	Prob. 7549264	Pr. 609860078

	3682087108632		2005000020000040000
∸	1747209607986	∸	176956976897873432
F.	1934877500646	Fac.	23543025102166568
P.	3682087108632	Pr.	2005000020000040000

	5807010040		7140568504655817
∸	998341257	∸	59877134764929
Facit.	4808668783	Fac.	7080691369890888
Prob.	5807010040	Pr.	7140568504655817

	87580000300002000000
∸	19648679672409634689
Facit.	67931320627592365311
Prob.	87580000300002000000

	508007000100004902060090
∸	100700080000500038204795
Facit.	407306920099504863855295
Prob.	508007000100004902060090

Multiplicatio, oder Multipliciren in unbenannten Zahlen.

576845 Multiplicand.		106478	mit 12
8 Multiplicator		212956	
4614760 F.		Facit. 1277736	

203154 mit 31
609462
Fac. 6297774

264906 mit 50
50
Facit. 13245300

474356 mit 36
6 | 6
2846136 | 6
6
Fac. 17076816

362417 mit 45
9 | 9
3261753 | 5
5
Fac. 16308765

645325 mit 274
274
2581300
4517275
1290650
F. 176819050

534605 mit 508
508
4276840
26730250
Fac. 271579340

1790 mit 10
Facit. 17900

1790 mit 100
Facit. 179000

1790 mit 1000
Fac. 1790000

---

642 mit 11
642
Facit. 7062

642 mit 106
3852
Facit. 68052

642 mit 1001
642 = = =
Facit. 642642

1208075
7808
9664600
96646000
8456525
Facit. 9432649600

5480798
1082
10961596
43846384
54807980
Facit. 5930223436

47586932
15768
380695456
285521592
333108524
237934660
47586932
Facit. 750350743776

2390748
560457
16735236
11953740
9562992
143444880
11953740
Facit. 1339911451836

49860297
8076800
39888237600
299161782
349022079
3988823760
Facit. 399265303080960

Durch Zerfällung.

pr. Addition.
749 mit 24
14980 20
2996 4
F. 17976

pr. Multiplic.
749 mit 24
4494 6 o. 8
F. 17976 4 =3

pr. Division.
739 mit 25
F. 18475.

Divisio, oder Dividiren in unbenannten Zahlen.

Divisor Dividend. theile mit

```
2 in  1139578          6 in 2974182
Facit. 569789          Facit. 495697
            2                     6
Prob. 1139578          Prob. 2974182
```

```
pr. 36 in 17076816 oder p. 36 in 17076816
F.  474356  267            6    2846136
        36  156            6 Fac. 474356
   2846136  128                 2846136  6
  1423068    201                         ◡
P. 17076816  216     Prob.     17076816  6
             000                         ◡
```

```
        pr. 274 in 176819050
Facit.     645325  1241
              274  1459
                    890
          2581300   685
         4517275   1370
        1290650    0000
Prob.   176819050
```

	pr. 122 in	2617998
Facit.	21459	177
	122	559
	42918	719
	42918	1098
	21459	0000
Prob.	2617998	

	pr. 4997. in	1452934655836
Facit.	290761388	45353
	4997	38046
	2035329716	30675
	2616852492	6935
	2616852492	19388
	1163045552	43973
		39976
Prob.	1452934655836	0000

Additio, oder Addiren, in benannten Zahlen.

Wie viel betragen nachstehende Posten.

fl.	kr.	fl.	kr.	pf.	fl.	kr.	pf.	hl.
318	16	1010	48	3	2001	7	3	=
430	29	3129	31		918	55	2	1
739	41	2482	55	2	5761	34	1	=
F. 1488	26	F. 6623	15	1	F. 8681	37	2	1

fl.

	Rthl.	kr.
	93	47
	50	16
	49	43
	63	89
	17	51
	53	=
F. Rthl.	327	66

	Rthl.	kr.	pf.
	117	47	3
	371	63	2
	225	74	=
	441	37	1
	503	22	2
	166	31	3
F. Rthl.	1826	6	3

	Rthl.	kr.	pf.	hl.
	1325	76	2	1
	3670	54	1	=
	5011	9	3	1
	900	=	=	=
	2103	45	1	=
	89	33	3	1
F. Rthl.	13100	39	3	1

	Liv.	Sol.
	167	11
	776	13
	396	7
	254	10
	424	9
	869	12
F. Liv.	2889	2

	Liv.	Sols.	Den.
	1011	1	9
	1245	10	1
	1303	4	2
	1522	5	4
	1430	13	11
	1785	17	8
Fac. L.	8298	12	11

Liv.	S.	D.	Ecus	L.	S.	D.
542	3	1	219	2	18	10
618	5	9	391	1	9	5
98	10	=	80	=	6	6
1812	6	1	55	1	3	4
200	9	3	401	=	=	=
81	7	5	1600	=	=	=
Fac. L. 3353	1	7	F. E. 2747	2	18	1

Hol. fl.	St.	pf.	Hol. R.	St.	pf.
1135	9		1301	15	9
658	8	8	454	9	=
691	7	=	263	18	8
1441	15	6	276	27	=
783	18	5	313	28	=
745	18	7	298	18	7
F. H. fl. 5456	16	10	F. H. R. 2907	16	8

Hamb. Mk.	ß.	pf.	Hamb. Mk.	ß.	pf.
942	10	7	1467	9	6
784	7	3	1080	7	6
801	6	7	847	3	=
112	7	9	2094	=	=
409	11	6	1112	11	=
374	14	5	95	15	11
F. H. M. 3425	10	1	F. h. M. 6697	14	11

Hamburger

Hamb. Rthl.	M.	ß.	pf.
1045	2	13	9
120	1	8	=
55	=	15	5
231	2	=	6
13	1	7	9
896	=	=	=
F.H. R.2362	2	13	5

Rthl.	M.	ß.	pf.
489	=	9	6
282	1	3	=
360	=	7	6
370	2	11	=
698	=	=	=
154	1	8	7
F.H.R.2355	0	7	7

Engl. L. Sterl.	ß.	pf.	Engl. L. St.	ß.	pf.
123	2	=	157	4	=
91	15	=	83	14	2
55	13	=	142	17	5
334	8	=	175	5	2
275	11	=	5	13	6
646	9	=	201	11	=
427	6	=	1012	9	=
F.L.St.1954	4	=	F.L.St.1778	14	3

Mark

	Mk.	L.	Q.	pf.
	2	12	1	=
	27	=	=	=
	29	=	1	1
	4	14	2	3
	2	2	2	1
	13	11	3	2
Fac. Mark.	79	9	2	3

	Pf.	M.	L.	Q.	pf.
	25	1	15	3	2
	12	=	9	2	2
	8	1	=	1	1
	11	1	13	=	3
	3	=	14	3	3
	4	1	10	=	3
	9	1	7	2	1
Facit. Pf.	76	1	7	2	3

	Ct.	Pf.	M.	L.	Q.	pf.
	3	54	1	15	2	3
	4	31	=	12	3	1
	2	66	1	7	1	2
	7	85	1	11	1	3
	1	25	1	13	=	=
	5	47	=	8	2	1
	8	73	1	14	3	2
	6	9	=	13	1	3
Fac. Cent.	39	95	1	1	0	3

Wie

Wie viel betragen fl. 432 und Rthl. 783 in fl.

	fl. 432	
	Rl. 783	
	391	30
Fac.	fl. 1606	30 kr.

Wie viel betragen Rthl. 312 75 kr. Rthl. 211 45 kr. und Rthl. 150. wie auch fl. 436 44 kr. fl. 615 30 kr. und fl. 511 54 kr. in Gulden und Kreuzer zusammen.

Rthl.	312	75		436	44
	211	45		615	30
	150			511	54
	674	30		1564	8
	337		÷	521	30
	fl. 1011	30	Rthl.	1042	68
	1564	8		674	30
Fac.	2575	38 kr.	F. in R.	1717	8
				858	30
			Prob. fl.	2575	38 kr.

Sub-

Subtractio, oder Subtrahiren in benannten Zahlen.

	fl.	kr.
	2499	15
÷	1488	27
Fac. fl.	1010	48
Prob.	2499	15

	fl.	kr.	pf.
	3217	48	2
÷	1371	59	3
Facit. fl.	1845	48	3
Prob. fl.	3217	48	2

	fl.	kr.	hl.
	4653	21	5
÷	2367	52	7
Facit. fl.	2285	28	6
Prob. fl.	4653	21	5

	fl.	kr.	pf.	hl.
	5896	31	1	=
÷	2747	41	2	1
Facit.	3148	49	2	1
Prob.	5896	31	1	1

	Rthl.	kr.
	6789	65
÷	3289	74
F. Rthl.	3499	81
P. Rthl.	6789	65

	Rthl.	kr.	pf.
	7568	77	2
÷	2893	85	3
F. Rthl.	4674	81	3
P. Rthl.	7568	77	2

	Rthl.	kr.	hl.
	8006	45	3
÷	3167	37	4
F. Rthl.	4839	7	7
P. Rthl.	8006	45	3

	Rthl.	kr.	pf.	hl.
	9083	33	1	1
÷	999	44	3	=
F. Rthl.	8083	78	2	1
P. Rthl.	9083	33	1	1

	Liv.	Sol.	Den.
	932	10	7
÷	831	8	10
Fac. Liv.	101	1	9
Prob. fl.	932	10	7

	Liv.	Sol.	D.
	4049	13	7
÷	3413	7	10
Fac. Liv.	636	5	9
Prob. L.	4049	13	7

	Liv.	S.	D.
	6103	9	4
÷	2856	12	7
F. Liv.	3246	16	9
Pr. L.	6103	9	4

	Ecus.	L.	S.	D.
	1747	2	18	1
÷	1527	2	19	3
Fac. Ec.	219	2	18	10
Pr. Ec.	1747	2	18	1

	Hl. fl.	St.	pf.
	4015	=	15
÷	3269	2	8
F. hol. fl.	745	18	7
Pr. h. fl.	4015	=	15

	Hl. fl.	St.	pf.
	7321	8	11
÷	5437	18	33
F. hol. fl.	1883	9	14
Pr. h. fl.	7321	8	11

	Hl. fl.	St.	pf.
	9198	15	7
÷	3289	16	12
F. hol. fl.	5908	18	11
Pr. h. fl.	9198	15	7

	Hl. fl.	St.	pf.
	8277	11	5
÷	2497	12	6
F. hol. fl.	5779	18	15
Pr. h. fl.	8277	11	5

	Hl. R.	St.	pf.
	1606	=	15
÷	1151	41	15
F. h. R.	454	9	0
P. h. R.	1706	=	15

	Hl. R.	St.	pf.
	6951	25	7
÷	968	36	14
F. h. R.	5982	38	9
P. h. R.	6951	25	7

Hamburger

Hambrg. Mark.	ß.	pf.
6601	15	0
÷ 5134	5	6
F. h. M. 1467	9	6
Pr. = M. 6601	15	0

Hambrg. Mark.	ß.	pf.
7530	7	3
÷ 2603	14	11
F. h. M. 4926	8	4
Pr = M. 7530	7	3

Hamb. Mark.	ß.	pf.
8011	9	7
÷ 3109	13	8
F. h m. 4901	11	11
P. M. 8011	9	7

Hamb. Rthl.	M.	ß.	pf.
2200	1	15	0
÷ 1711	1	5	6
F. H. R. 489	0	9	6
Pr. R. 2200	1	15	0

Engl. L. Ster.	ß.	pf.
564	14	3
÷ 142	17	5
F. L. S. 421	16	10
P. L. S. 564	14	3

Engl. L. Sterl.	ß.	pf.
1041	13	7
÷ 855	17	9
F. L. S. 185	15	10
P. L. S. 1041	13	7

	M.	Lot.	Q.
	43	11	2
÷	25	12	3
Fac. M.	17	14	3
Pr. M.	17	11	2

	M.	Lot.	Q.	pf.
	55	14	1	2
÷	19	1	1	1
Fac. M.	36	13	0	1
Pr. M.	55	14	1	2

	Pf.	M.	L.	Q.	pf
	62	0	5	3	3
÷	25	1	15	3	2
F. P.	36	0	6	0	1
P. tt.	62	0	5	3	3

	C.	Pf.	M.	L.	Q.	pf
	19	64	1	12	1	1
÷	7	85	1	11	1	3
F. C.	11	79	0	0	3	2
P C.	19	64	1	12	1	1

Einer ist schuldig fl. 876. Daran zahlt er fl. 423 17 kr. 2 pf. fl. 138 59 kr. und fl. 186 50 kr. 3 pf. was bleibt er pro Rest schuldig.

	fl.	kr.	pf.
	423	17	2
	138	59	
	186	50	3
Sum.	fl. 749	7	1

	fl.	kr.	pf.
	876	=	=
∴	749	7	1
Facit	fl. 126	52	3
Prob.	fl. 876	=	=

Einer hat folgendes eingenommen als Rthl. 339 19 kr. 1 pf. Rthl 793 22 kr. 3 pf und Rthl 239 15 kr. 1 pf dagegen hat er vor allerhand Waaren ausgegeben Rthl. 530. Rthl 322 13 kr und Rthl. 341 49 kr. 3 pf was bleibt ihm annoch übrig.

	Rthl.	kr.	pf.
	530	=	=
	322	13	=
	341	49	3
Rthl. S.	1193	62	3

	Rthl.	kr.	pf.
	339	19	1
	793	22	3
	239	15	1
S. Rhl.	1371	57	1
∴	1193	62	3
F. Rthl.	177	84	2
P. Rthl.	1371	57	1

Mul-

Multiplicatio, oder Multipliciren in benannten Zahlen.

fl. 1010 48 kr. wie viel machens kr.

fl. 1010 48
60

Facit. 60648 kr.

fl. 1845 48 kr. 3 pf. wie viel machens pf.

fl. 1845 48 3
60

110748 kr.
4

F. 442995 pf.

---

fl. 2285 28 6 Hl. wie viel machens Heller.

fl. 2285 28 6 Hl.
60

137128 kr.
8

F. 1097030 Heller.

fl. 3148 49 2 1 Hel. wie viel machens Hel.

fl. 3148 49 2 1 Hl.
60

188929 kr.
4

755718 pf.
2

F. 1511437 Hl.

Rthl. 3499 81 kr. wie viel machens kr.

Rthl. 3499 81
90

314991 kr.

Rthl. 4674 81 3 pf. wie viel machens pf.

Rthl. 4674 81 3
90

420741 kr.
4

Facit. 1682967 pf.

Rthl. 4839 7 7 Heller. wie viel machens Heller.

Rthlr. 4839 7 7
90
435517 kr.
8
Facit. 3484143 Hl.

Rthl. 8083 78 2 1 Hl. wie viel machens Heller.

Rthl. 8083 78 2 1
90
727548 kr.
4
2910194 pf.
2
Fac. 5820389 Heller.

Liv. 101 1 S. 9 Den. wie viel machens Den.

Livres. 101 1 9
20
2021 S.
12
4051
2021
Facit. 24261 D.

Liv 636 5 Sols 9 Den. wie viel machens Den.

Livres. 636 5 9
20
12725 Sol.
12
25459
12725
Facit. 152709 Den.

Liv. 3246 16 S. 9 D. wie viel machens Den.

Livres. 3246 16 9
20
64936 Sol.
12
129881
64936
Facit. 779241 Den.

Ecus 219 2 Liv. 18 Sol. 10 Den. wie viel machens Deniers.

Ec. 219 2 18 10
3
659 Livres.
20
13198 Sols.
12
26396
13199
Fac. 158386 Deniers.

Hol. fl. 745 18 St. 7 pf. wie viel machens pf.

Hol. fl. 745 18 7
20
14918 Stüb.
16
89515
14918
Facit. 238695 pf.

Hol. fl. 1883 9 Stüber 14 pf. wie viel machens pf.

Hol. fl. 1883 9 14
20
37669 Stüb.
16
226018
37670
Facit. 602718 pf.

Hol. fl. 5908 18 St. 11 pf. wie viel machens pf.

Hl. fl. 5908 18 11
20
118178 Stüb.
16
709069
118179
Fac. 1890859 pf.

Hol. fl. 5779 18 Stüb. 15 pf. wie viel machens pf.

Hol. fl. 5779 18 15
20
115598 Stüber.
16
693593
115599
Facit 1849583 pf.

Hol. Rthl. 454 9 St. 0 pf. wie viel mach. pf.

H. Rthl. 454 9 0
50
22709 St.
16
136254
22709
Facit. 363344 pf.

Hol. Rthl. 5982 38 St. 9 pf. wie viel machens pf.

H. Rth. 5982 38 9
50
299138 St.
16
1794837
299138
Facit. 4786217 pf.

Hamburg.

Hamb. Mark. 1467 9 ß. 6 pf. wie viel machens pf.

Hbgr. M. 1467 9 6
16
8811
1467
23481 ß.
12
46962
23481
Facit. 281778 pf.

Hamb. Mark. 4926 8 ß. 4 pf. wie viel machens pf.

Hbgr. M. 4926 8
16
29564
4926
78824 ß.
12
157652
78824
Facit. 945892

Hamb. Mark 4901 11 ß. 11 pf. wie viel machens pf.

H. M. 4901 11 11
16
29407
4902
78427 ß.
12
156855
78428
Facit. 941135 pf.

Hamburger Rthlr. 489 0 Mark. 9 ß. 6 pf. wie viel machens pf.

Hbr. Rthl. 489 0 9 6
3
1467 Mark.
16
8811
1467
23481 ß.
12
46968
23481
Facit. 281778 pf.

Engl. Liv. Sterl 607 11 ß. 11 pf. wie viel machens pf.

E.Lr.S. 607 11 11
20
12151 ß.
12
24303
12152
Facit. 145823 pf.

Engl. L. Sterling 185 15 ß. 10 pf. wie viel machens pf.

E.Lr.S. 185 15 10
20
3715 ß.
12
7430
3716
Facit. 44590 pf.

Engl. Liv. Sterl. 421 16 ß. 10 pf. wie viel machens pf.

E.Lr.S. 421 16 10
20
8436 ß.
12
16872
8437
Facit. 101242 pf.

Engl. Liv. Sterling 913 7 ß. 9 pf. wie viel machens pf.

Eng.L.St. 913 7 9
20
18267
12
36543
18267
Facit. 219213 pf.

Mark 17 14 Loth wie viel machens Loth.

Mark. 17 14
16
106
18
Facit. 286 Loth

Mark 55 14 Loth 1 Q. wie viel machens Quint.

Mark. 55 14 1
16
334
56
894 Loth
4
Facit. 3577 Quint.

Mark 43 11 Loth 2 Quint 3 pf. wie viel machens pf.

Mark 43 11 2 3
16
259
44
699 Loth.
4
2798 Quint.
4
Facit. 11195 pf.

Pf. 62 0 M. 5 Loth 3 Quint 3 pf. wie viel machens pf.

Pf. 62 0 5 3 3
2
124 Mark.
16
749
124
1989 Loth
4
7959 Quint.
4
Facit. 31839 pf.

Cent. 11 79 Pf. 0 M. 0 Loth 3 Q. wie viel machens Quint.

Cent. 11 79 0 0 3
100
1179 Pf.
2
2358 Mark.
16
14148
2358
37728 Loth.
4
Facit. 150915 Quint.

Cent. 19 64 Pf. 1 M. 12 Loth 1 Q. 1 pf. wie viel machens pf.

Ct. 19 64 1 12 1 1
100
1964 Pf.
2
3929 Mark.
16
23576
3930
62876 Loth.
4
251505 Quint.
4
F. 1006021 pf.

Multipliciren, durch Verfällung der Zahlen.

12 a fl. 129 10 kr.
6 775 —
2
Facit. fl. 1550 —

24 a fl. 100 $12\frac{1}{2}$ kr.
6 601 15
4
Facit fl. 2405 —

---

32 a fl. 146 30 kr.
8 1172 —
4 Facit. 4688

36 a fl. 190 $\frac{2}{3}$
6 1144
6 Facit. 6864

---

48 a fl. $163\frac{1}{2}$
8 1308
6 Facit. fl. 7848

25 a fl. 349 $\frac{4}{5}$
5 1749
5 Facit. fl. 8745

---

16 a fl. 605 3 kr.
4 2420 12
4 Fac. fl. 9680 48 kr.

25 a fl. 1825
5 9125
5 Facit. fl. 45625

---

81 a Rthlr. 133 $\frac{8}{9}$
9 1205
9 F. Rthl. 10845

54 a Rthl. 4879
9 43911
6 F. Rthl. 263466

Divisio, oder Dividiren in benannten Zahlen.

60648 kr. wie viel machens Gulden ꝛc. NB. der fl. hat 60 kr.

pr. 60 in 60648
Facit. fl. 1010 48 kr.

442995 pf. wie viel machens Gulden ꝛc. NB. der fl. hat 240 pf.

pr. 240 in 442995
Facit fl. 1845 48 3 pf.

2029
1099
1395
195
60

11700
2100
180
4

720
000

1097030 Heller, wie viel machens Gulden ꝛc.
NB. der fl. hat 480 Heller.

pr 480 in 1097030
Facit fl. 2285 28 6 Hl.

```
1370
 4103
  2630
   230
    60
  13800
   4200
    360
      8
   2880
   0000
```

1511437 Heller, wie viel machens Gulden ꝛc.
NB. der fl. hat 480 Heller.

pr. 480 in 1511437
Fac. fl. 3148 49 kr. 2 pf. 1 Hl.

```
714
 2343
  4237
   397
    60
  23820
   4620
    300
      4
   1200
    240
      2
    480
    000
```

314991 Kreuzer, wie viel machens Rthlr. ꝛc.
NB. der Rthlr. hat 90 Kreuzer.

pr. 90 in 314991

Facit Rthlr. 3499 81 Kr.

1682967 Pfennig, wie viel machens Rthlr. ꝛc.
NB. der Rthlr. hat 360 Pfennig.

pr. 360 in 1682967

Facit Rthlr. 4674 81 3 Pf.

2429
2696
1767
327
90
29430
630
270
4
1080
0000

3484143 Heller, wie viel machens Rthlr. ꝛc.
NB. der Rthlr. hat 720 Heller.

pr. 720 in 3484143

Fac. Rthlr. 4839 7 7 Heller

6041
2814
6543
63
90
5670
630
8
5040
0000

5820389 Heller, wie viel machens Rthlr. ꝛc.
NB. der Rthlr. hat 720 Heller.

pr. 720 in 5820389
Fac. Rthlr. 8083 78 2 1 Heller

```
 6038
  2789
  629
   90
─────
 56610
  6210
   450
     4
─────
  1800
   360
     2
─────
   720
   000
```

24261 Deniers, wie viel machens Livres ꝛc.
NB. der Liv. hat 240 Deniers.

pr. 240 in 24261
Fac. Liv. 101 1 Sols 9 Deniers

```
 261
  21
  20
────
 420
 180
  12
────
 360
180
────
2160
0000
```

152709 Deniers, wie viel machens Livres ꝛc.
NB. der Liv. hat 240 Deniers.

pr. 240 in 152709
Fac. Liv. 636 5 Sols 9 Deniers

870
1509
69
20
———
1380
180
360
———
2160
0000

779241 Deniers, wie viel machens Livres ꝛc.
NB. der Liv. hat 240 Deniers.

pr. 240 in 779241
Fac. Liv. 3246 16 Sols 9 Deniers

592
1124
1641
201
20
———
4020
1620
180
360
———
2160
0000

158386 Deniers, wie viel machens Ecus 2c.
NB. der Ecu hat 720 Deniers.

pr. 720 in 158386

Fac. Ecus 219. 2 Liv. 18 S. 10. Den.

1438
7186
706
3
2118
678
20
13560
6360
600
1200
7200
0000

238695 Pfenning, wie viel machens Holl. fl. 2c.
NB. der fl. hat 320 Pfenning.

pr. 320 in 238695

Fac. Holl. fl. 745. 18 St. 7 Pfenning

1469
1895
295
20
5900
2700
140
840
2240
0000

602718 Pfenning, wie viel machens Holl. fl. ꝛc.
NB. der fl. hat 320 Pfenning.

pr. 320 in 602718

Fac. Holl. fl. 1883, 9 St, 14 Pfenning

2827
2671
1118
158
20

3160
280
1680

4480
1280
0000

1890859 Pfenning, wie viel machens Holl. fl. ꝛc.
NB. der fl. hat 320 Pfenning.

pr. 320 in 1890859

Fac. Holl. fl. 5908, 18 St. 11 Pfenning

2908
2859
299
20

5980
2780
220
1320

3520
320
000

1849583 Pfenning, wie viel machens Holl. fl. ꝛc.
NB. der fl. hat 320 Pfenning.

pr. 320 in 1849583
Fac. Holl. fl. 5779. 18 St. 15 Pfenning

2495
2558
3183
303
20

6060
2860
300
1800

4800
1600
0000

363344 Pfenning, wie viel machens Holl. Thlr. ꝛc.
NB. der Thlr. hat 800 Pfenning.

pr. 800 in 3633 44
Facit Holl. Thlr. 454|144
50
72 00
Stüber 9|00

4786217 Pfenning, wie viel machens Holl. Thlr. ꝛc.
NB. der Thlr. hat 800 Pfenning.

pr. 800 in 4786217

Facit Holl. Thlr. 5982|617
50
30850
Stüber 38|450
2700
7200
Pfenning 9|00

281778 Pf. wie viel machens Hambgr. Mark ꝛc.
NB. die Mark hat 192 Pfenning.

pr. 192 in 281778

Facit Hbgr. Mark 1467. 9 ß. 6 Pf.
897
1297
1458
114
684
1824
96
192
1152
0000

945892 Pf. wie viel machens Hambgr. Mark rc.
NB. die Mark hat 192 Pfenning.

pr. 192 in 945892

Facit Hbgr. Mark 4926. 8 ß. 4 Pf.

1778
509
1252
100
600

1600
64
128

768
000

941135 Pf. wie viel machens Hambgr. Mark rc.
NB. die Mark hat 192 Pfenning.

pr. 192 in 941135

Facit Hbgr. Mark 4901. 11 ß. 11 Pf.

1731
335
143
858

2288
368
176
352

2112
192
000

281778 Pf. wie viel machens Hambgr. Thlr. ꝛc.
NB. der Thlr. hat 576 Pfenning.

pr. 576 in 281778

Fac. Hbgr. Thlr. 489. 0 Mk. 9 ß. 6 Pf.

5137
5298
114
3
342
2052
5472
288
576
3456
0000

101242 Pfen. wie viel machens Engl. LSterl. ꝛc.
NB. der LSterl. hat 240 Pfen.

pr. 240 in 101242

Facit Engl. LSterl. 421. 16 ß. 10 Pf.

524
442
202
20
4040
1640
200
400
2400
0000

44590 Pfen. wie viel machens Engl. L Sterl. ꝛc.
NB. der L Sterl. hat 240 Pfen.

pr. 240 in 44590

Fac. Engl. L Sterl. 185. 15 ß. 10 Pfen.

2059
1390
190
20

3800
1400
200
400

2400
0000

145823 Pfen. wie viel machens Engl. L Sterl. ꝛc.
NB. der L Sterl. hat 240 Pfen.

pr. 240 in 145823

Fac. Engl. L Sterl. 607. 11 ß. 11 Pfen.

1823
143
20

2860
460
220
440

2640
240
000

219213 Pfen. wie viel machens Engl. LSterl. rc.
NB. der LSterl. hat 240 Pfen.

pr. 240 in 219213

Fac. Engl. LSterl. 913. 7 ß. 9 Pfen.

321
813
93
20
1860
180
360
2160
0000

286 Loth, wie viel machens Mark rc.
NB. die Mark hat 16 Loth.

pr. 16 in 286

Facit Mark 17. 14 Loth

126
14
84
224
64
00

3577 Quint, wie viel machens Mark rc.
NB. die Mark hat 64 Quint.

pr. 64 in 3577
Facit Mark 55. 14 Loth 1 Quint
377
57
342
912
272
16
4
64
00

11195 Pf. wie viel machens Mark rc.
NB. die Mark hat 256 Pf.

pr. 256 in 11195
Facit Mark 43. 11 Loth 2 Qt. 3 Pf.
955
187
1122
2992
432
176
4
704
192
4
768
000

3183

31839 Pf. wie viel machens ℔. NB. das ℔. hat 512 Pf.

pr. 512 in 31839

Facit ℔. 62. 0 Mk. 5 Loth 3 Qt. 3 Pf.

1119
95
2
190
1140
3040
480
4
1920
384
4
1536
0000

150915 Quint, wie viel machens Centner ꝛc. NB. der Centner hat 12800 Quint.

pr. 12800 in 150915

F. Cent. 11. 79 ℔. 0 Mk. 0 Loth 3 Qt.

22915.
1011500
115500
. 300
2
600
3600
9600
4
38400
00000

1006021 Pf. wie viel machens Centner ꝛc.
NB. der Centner hat 51200 Pf.

pr. 51200 in 1006021

F. Ct. 19. 64 ℔. 1 Mk. 12 L. 1 Q. 1 Pf. 494021
3322100
250100
45300
2
90600
39400
236400
630400
118400
16000
4
64000
12800
4
51200
00000

Dividiren durch Zerfällung der Zahlen.

pr. 12 in fl. 1550
6 258:20
2
Fac. fl. 129:10 kr.

pr. 24 in fl. 2405
6 400:50
4
Fac. fl. 100:12½ kr.

pr.

pr. 32 in fl. 4688	pr. 36 in fl. 6864
4 1172	6 1144
8	6
Fac. fl. 146:30 kr.	Fac. fl. $190\frac{2}{3}$

pr. 48 in fl. 7848	pr. 25 in fl. 8745
6 1308	5 1749
8	5
Fac. fl. $163\frac{1}{2}$	Fac. fl. $349\frac{4}{5}$

pr. 16 in fl. 9680:48 kr.	pr. 25 in fl. 456 25
4 2420:12	4
4	Fac. fl. 1825|00
Fac. fl. 605 : 3 kr.	

pr. 54 in Rthlr. 263466	pr. 81 in Rthl. 10845
9 29274	9 1205
6	9
Fac. Rthlr. 4879	Fac. Rthl. $133\frac{8}{9}$ oder 80 kr.

Vom Ursprung der Brüche.

Alle Zahlen haben und nehmen ihren Ursprung von einer Unität oder Eins, was nun nicht vollkömmlich Eins erreichet oder ergänzet, daß dasselbe nur ein Theil, Stück oder Bruch eines ganzen Dinges seyn müsse. Als: ein Gulden hat fünf Zwölfer, wann man aber ein oder mehrere davon nimmt, so bleibet der Gulden nicht ganz, sondern nur ein Theil oder Stück desselben, also auch eine Elle Tuch, Leinwand oder dergleichen, hält vier Viertheil, wird aber ein Viertheil oder mehr

mehr davon geschnitten, so folget alsdann, daß die Elle nicht mehr ganz, sondern nur Theile derselben bleiben, ist also ein Bruch ein Stück oder Theil des Ganzen, es seye gleich was es wolle.

Numeriren oder Zehlen.

Ein jeder Bruch wird geschrieben mit zwey Zahlen, welche ein Strichlein in der Mitte unterscheidet, als:

Zehler / Nenner $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{11}{12}$.

Zehler / Nenner $\frac{3}{3}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{9}{9}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{100}{100}$ $\frac{1000}{1000}$.

Zehler / Nenner $\frac{4}{3}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{8}{5}$ $\frac{9}{6}$ $\frac{16}{9}$ $\frac{145}{10}$ $\frac{126}{15}$ $\frac{320}{24}$ $\frac{472}{40}$.

$1\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{4}$ $1\frac{3}{5}$ $1\frac{1}{2}$ $1\frac{7}{9}$ $14\frac{1}{2}$ $8\frac{2}{5}$ $13\frac{1}{3}$ $11\frac{4}{5}$.

Resolutio. Das ist, wissen zu können, was ein Bruch seinem Werth nach in sich halte. Als $\frac{5}{6}$ fl. frage: wie viel dieser Gulden-Bruch kr. in sich halte. Hier setze 5 als den Zehler dieses Bruchs, und multiplicire diese 5 mit dem Werth des Ganzen, als mit 60. so der Werth des Ganzen ist. Hernach dividire mit dem Nenner, als mit 6 in 300.

fl. kr. fl.
z. E. 1 hat 60 was $\frac{5}{6}$ oder fl. $\frac{5}{6}$ à 60 kr.

6 5 | 3 30 | 2 20

300

Facit 50 kr. Facit 50 kr.

Reductio, dieses Wörtlein heißt eine Zurückführung, reduciren aber zurückführen. Diese Reductio lehret wie man eine jede aufgelößte Zahl, oder aufgelößten Bruch, wieder zum Bruch machen soll, als 50 kr. was seynds für ein Theil oder Bruch eines Guldens.

	kr.		fl.		kr.	
z. E.	60	machen	1	was thun	$\frac{5\not{0}}{6\not{0}}$	$\frac{5}{6}$ fl. Facit.

Abbreviatio, oder abbreviren. Ersteres Wörtlein heißt eine Abkürz- oder Verkleinerung, abbreviren aber abkürzen oder verkleinern. Diese Wörtlein lehren, wie man einen Bruch abbreviren oder verkleinern soll, jedoch ohne einzigen Abgang seines rechten Werths.

Universal-Regel, einen Bruch er sey klein oder gros, zu verkleinern. Zum Exempel: ich will verkleinern diesen Bruch $\frac{2184}{10080}$tel, so thue ihm also, setze den Nenner als 10080 und dividire mit seinem Zehler, als 2184 in den Nenner, wie hier:

2184	in	10080	1344	in	2184	840	in	1344
4	gilt nichts	1344	1	gilt nichts	840	1	gilt nichts	504
504	in	840	336	in	504	168	in	336
1	gilt nichts	336	1	gilt nichts	168	2	gilt nichts	000

Bey hier letzterer Division ist mit 168 alles aufgangen, und nichts mehr übrig geblieben, daher dieser Bruch $\frac{2184}{10080}$ mit 168 dann diese Zahl den Bruch verkleinert, stehet wie hier:

168 in 10080 ist 60 der verkleinerte Nenner.
60 — 0000

Darnach setze den Zehler, als 2184 und dividire in diesen wieder mit 168 wie hier:

168 in 2184 ist 13 der verkleinerte Zehler.
13 — 504 — 000

Stehet

Stehet der verkleinerte Bruch also $\frac{13}{60}$tel, und ist seinem Werth nach so viel als $\frac{2184}{10080}$tel, und entgegen $\frac{2184}{10080}$tel so viel als $\frac{13}{60}$tel. Auf solche Weise, und durch solches alternirendes dividiren, können die Brüche verkleinert werden 2c.

Addiren oder Zusammenthun.

$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{11}$	$12\frac{4}{13}$	$101\frac{2}{17}$
$\frac{2}{7}$	$\frac{4}{11}$	$13\frac{5}{13}$	$124\frac{1}{17}$
$\frac{3}{7}$	$\frac{6}{11}$	$15\frac{6}{13}$	$131\frac{11}{17}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{7}{11}$	$19\frac{7}{13}$	$234\frac{9}{17}$
$\frac{5}{7}$	$\frac{8}{11}$	$21\frac{8}{13}$	$431\frac{10}{17}$
$\frac{6}{7}$	$\frac{9}{11}$	$31\frac{9}{13}$	$333\frac{16}{17}$
Facit 3	$\frac{3}{11}$	$35\frac{10}{13}$	$555\frac{12}{17}$
	$\frac{5}{11}$	$34\frac{3}{13}$	$989\frac{7}{17}$
	Facit 4	Facit 184	Facit 2902

	6	
$\frac{1}{2}$	3	3
$\frac{2}{3}$	2	4
p. 6 in		7
Facit $1\frac{1}{6}$		

	12	
$\frac{3}{4}$	3	9
$\frac{6}{3}$	2	10
p. 12 in		19
		7
$1\frac{7}{12}$ Fac.		

	20	
$\frac{1}{2}$	10	10
$\frac{3}{4}$	5	15
$\frac{4}{5}$	4	16
p. 20 in		41
Facit $2\frac{1}{20}$		

	30	
$\frac{4}{5}$	6	24
$\frac{5}{6}$	5	25
$\frac{7}{10}$	3	21
p. 30 in		70
Facit $2\frac{1}{3}$		

	28	
$\frac{1}{2}$	14	14
$\frac{3}{4}$	7	21
$\frac{5}{7}$	4	20
$\frac{11}{24}$	2	22
p. 28 in		77
		$\frac{21}{28}$ 7
$2\frac{3}{4}$ Facit		

	36	
$\frac{1}{2}$	18	18
$\frac{2}{3}$	12	24
$\frac{3}{4}$	9	27
$\frac{5}{6}$	6	30
$\frac{7}{9}$	4	28
p. 36 in		127
		$\frac{19}{36}$
$3\frac{19}{36}$ Facit		

	40	
$\frac{3}{4}$	10	30
$\frac{4}{5}$	8	32
$\frac{1}{2}$	20	20
$\frac{5}{8}$	5	25
$\frac{9}{10}$	4	36
$\frac{11}{20}$	2	22
pr. 40	in	165
		$\frac{5}{40}$ 5
$4\frac{1}{8}$ Facit		

	48	
$\frac{7}{8}$	6	42
$\frac{1}{2}$	24	24
$\frac{5}{6}$	8	40
$\frac{15}{16}$	3	45
$\frac{3}{4}$	12	36
$\frac{11}{12}$	4	44
$\frac{2}{3}$	16	32
$\frac{23}{24}$	2	46
pr. 48	in	309
		$\frac{21}{48}$ 3
$6\frac{7}{16}$ Facit		

	60	
$32\frac{7}{10}$	6	42
$65\frac{3}{4}$	15	45
$101\frac{9}{20}$	3	27
$209\frac{11}{15}$	4	44
$396\frac{2}{3}$	20	40
$171\frac{1}{2}$	30	30
$331\frac{4}{5}$	12	48
$440\frac{7}{12}$	5	35
$555\frac{17}{30}$	2	34
2300	p.60 in	345
$5\frac{3}{4}$		$\frac{45}{60}$ 15
$2305\frac{3}{4}$ Facit.		

	120	
$116\frac{1}{2}$	60	60
$117\frac{1}{3}$	40	40
$119\frac{1}{4}$	30	30
$999\frac{3}{5}$	24	72
$777\frac{5}{6}$	20	100
$444\frac{7}{8}$	15	105
$666\frac{9}{10}$	12	108
$1011\frac{11}{12}$	10	110
$1112\frac{5}{12}$	10	50
$3103\frac{13}{15}$	8	104
$4106\frac{27}{40}$	3	81
12570	p.120 in	860
$7\frac{1}{6}$		$\frac{20}{120}$ 20
$12577\frac{1}{6}$ Facit.		

fl. $103\frac{1}{12}$

		120						
fl.	$103\frac{1}{12}$	10	10	oder	fl.	103	5	kr.
=	301	—	—		=	301	—	=
=	$107\frac{13}{60}$	2	26		=	107	13	=
=	99	—	—		=	99	—	=
=	$137\frac{7}{30}$	4	28		=	137	14	=
=	172	—	—		=	172	—	=
=	$84\frac{4}{15}$	8	32		=	84	16	=
=	493	—	—		=	493	—	=
=	$578\frac{7}{20}$	6	42		=	578	21	=
=	636	—	—		=	636	—	=
=	$901\frac{3}{8}$	15	45		=	901	$22\frac{1}{2}$	=
=	432	—	—		=	432	—	=
=	$310\frac{2}{5}$	24	48		=	310	24	=
=	115	—	—		=	115	—	=
=	$43\frac{7}{8}$	15	105		=	43	$52\frac{1}{2}$	=
=	19	—	—		=	19	—	=
=	$211\frac{3}{4}$	30	90		=	211	45	=
=	442	—	—		=	442	—	=
=	$603\frac{1}{2}$	60	60		=	603	30	=
=	720	—	—		=	720	—	=
fl.	$6510\frac{1}{20}$	p. 120	486 $\frac{6}{120}$	fl. $4\frac{1}{20}$	fl.	6510	3	kr.

Facit fl. $6510\frac{1}{20}$ oder fl. 6510 3 kr.
ist einerley.

Subtrahiren oder Abziehen.

$8\frac{3}{4}$	$15\frac{3}{5}$	$39\frac{7}{9}$	$304\frac{19}{20}$
÷ $5\frac{1}{4}$	÷ $10\frac{1}{5}$	÷ $17\frac{2}{9}$	÷ $101\frac{13}{20}$
Facit $3\frac{1}{2}$	Facit $5\frac{2}{5}$	Facit $22\frac{5}{9}$	Facit $203\frac{3}{10}$

26	80	1000	1919
÷ $17\frac{1}{2}$	÷ $36\frac{2}{3}$	÷ $986\frac{17}{20}$	÷ $1717\frac{17}{24}$
Facit $8\frac{1}{2}$	Facit $43\frac{1}{3}$	Facit $13\frac{3}{20}$	Facit $201\frac{7}{24}$

	6				24	
$21\frac{2}{3}$	2	4		$36\frac{5}{6}$	4	20
÷ $16\frac{1}{2}$	3	3		÷ $33\frac{3}{4}$	6	18
Facit $5\frac{1}{6}$		$\frac{1}{6}$		Facit $3\frac{1}{12}$		$\frac{2}{24}$ | $\overset{2}{\frac{1}{12}}$

	16				18	
$50\frac{13}{16}$	1	13		$100\frac{1}{2}$	9	9
÷ $41\frac{5}{8}$	2	10		÷ $61\frac{1}{9}$	2	2
Facit $9\frac{3}{6}$		$\frac{3}{16}$		Facit $39\frac{7}{18}$		$\frac{7}{18}$

	6				12	
$136\frac{1}{2}$	3	3		$371\frac{2}{3}$	4	8
÷ $100\frac{5}{6}$	1	5		÷ $213\frac{3}{4}$	3	9
Facit $35\frac{2}{3}$		$\frac{4}{6}$ | $\overset{2}{\frac{2}{3}}$		Facit $157\frac{11}{12}$		$\frac{11}{12}$

	20				30	
$663\frac{1}{5}$	4	4		$1772\frac{1}{2}$	15	15
÷ $555\frac{17}{20}$	1	17		÷ $998\frac{19}{30}$	1	19
Facit $107\frac{7}{20}$		$\frac{7}{20}$		Fac. $773\frac{13}{15}$		$\frac{26}{30}$ | $\overset{2}{\frac{13}{15}}$

36

$1717\frac{1}{4}$ 9 9
÷ $1017\frac{7}{9}$ 4 28
Facit $699\frac{17}{36}$ $\frac{17}{36}$

40

$5109\frac{2}{5}$ 8 16
÷ $3003\frac{5}{8}$ 5 25
Facit $2105\frac{31}{40}$ $\frac{31}{40}$

---

fl. $\frac{3}{5}$ ist 36 kr.
÷ $\frac{1}{2}$ = 30
Facit 6 kr.

fl. $\frac{7}{8}$ ist $52\frac{1}{2}$ kr.
÷ $\frac{2}{3}$ = 40
Facit $12\frac{1}{2}$ kr.

---

fl. $\frac{5}{6}$ ist 50 kr.
÷ $\frac{3}{4}$ = 45
Facit 5 kr.

fl. $\frac{5}{8}$ ist $37\frac{1}{2}$ kr.
÷ $\frac{2}{5}$ = 24
Facit $13\frac{1}{2}$ kr.

---

fl. $\frac{11}{12}$ ist 55 kr.
÷ $\frac{3}{8}$ = $22\frac{1}{2}$
Facit $32\frac{1}{2}$ kr.

fl. $\frac{13}{15}$ ist 52 kr.
÷ $\frac{11}{16}$ = $41\frac{1}{4}$
Facit $10\frac{3}{4}$ kr.

Rthlr. $\frac{8}{9}$ ist 80 kr.
÷ $\frac{1}{3}$ = 30
Facit 50 kr.

Rthlr. $\frac{7}{8}$ ist $78\frac{3}{4}$ kr.
÷ $\frac{3}{4}$ = $67\frac{1}{2}$
Facit $11\frac{1}{4}$ kr.

Rthlr. $\frac{5}{6}$ ist 75 kr.
÷ $\frac{4}{5}$ = 72
Facit 3 kr.

Rthlr. $\frac{13}{15}$ ist 78 kr.
÷ $\frac{11}{18}$ = 55
Facit 23 kr.

Multipliciren oder Vermehren.

12 mit $\frac{3}{4}$
6 2
3 1
Facit 9

20 mit $\frac{7}{8}$
10 4
5 2
$2\frac{1}{2}$ 1
Facit $17\frac{1}{2}$

---

30 mit $\frac{1}{3}$
Facit 10

35 mit $\frac{7}{10}$
$17\frac{1}{2}$ 5
7 2
Facit $24\frac{1}{2}$

---

36 mit $\frac{11}{1}$
18 6
12 4
3 1
Facit 33

206 mit $\frac{11}{16}$
103 8
$25\frac{3}{4}$ 2
$12\frac{7}{8}$ 1
Facit $141\frac{5}{8}$

$\frac{2}{3}$ mit $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{2}$ Facit.

$\frac{5}{6}$ mit $\frac{4}{5}$
4 4
5
2∅ | $\frac{2}{3}$ Facit.
3∅ |

$\frac{1}{7}$ mit $\frac{1}{2}$
1 $\frac{1}{14}$ Facit.

$\frac{5}{8}$ mit $\frac{8}{9}$
5 8
5 8
$\frac{40}{72}$ | $\frac{5}{9}$ Facit.

$10\frac{1}{2}$ mit $\frac{2}{3}$

p. 3 in 21 — 2

7 Facit.

$36\frac{1}{3}$ mit $\frac{3}{4}$

3 — 3

p. 4 in 109

$27\frac{1}{4}$ Facit.

$113\frac{1}{3}$ mit $\frac{7}{8}$

340 — 7

7

p. 24 in 2380

$99\frac{1}{6}$ Fac. 220 $\frac{4}{24}$ | $\frac{4}{\ }$ $\frac{1}{6}$

$217\frac{5}{6}$ mit $\frac{11}{12}$

1307 — 11

1307

p. 72 in 14377

$199\frac{49}{72}$ F. 717

697

$\frac{49}{72}$

$3\frac{1}{3}$ mit $3\frac{1}{3}$

p. 9 in 100 — 10

$11\frac{1}{9}$ Facit

$4\frac{4}{5}$ mit $4\frac{4}{5}$

24 — 24

96

48

p. 25 in 576

$23\frac{1}{25}$ Fac. 76

$\frac{1}{25}$

$44\frac{1}{4}$ m. $21\frac{1}{3}$

177 — 64

1416 — 8

p. 12 in 11328 — 8

944 Fac. 52

48

00

$6\frac{6}{7}$ mit $5\frac{5}{6}$ und $4\frac{4}{5}$

48 — 35 — 24

4 — 7 — 4

192 Facit

$20\frac{1}{4}$ mit $7\frac{1}{9}$ $2\frac{2}{3}$ und $2\frac{2}{3}$
4 9 3 3
81 64 8 8
9 8 2
3 512
2
1024 Facit.

462 mit $12\frac{3}{8}$
924 2
$115\frac{1}{2}$ 1
$57\frac{3}{4}$
$5717\frac{1}{4}$ Facit.

$324\frac{3}{4}$ mit $24\frac{1}{2}$
$24\frac{1}{2}$
1296
648
162
$12\frac{1}{4}$
$6\frac{1}{8}$
$7956\frac{3}{8}$ Facit.

$32\frac{3}{4}$ mit $34\frac{3}{5}$
131 173
519
173
pr. 20 in 22663
$1133\frac{3}{20}$ Fc.

Dividiren oder Abtheilen.

pr. $\frac{3}{5}$ in $\frac{4}{5}$ Facit $1\frac{1}{3}$

pr. $\frac{4}{7}$ in $\frac{6}{7}$ Facit $1\frac{1}{2}$

pr. $\frac{2}{9}$ in $\frac{7}{9}$ Facit $3\frac{1}{2}$

pr. $\frac{3}{10}$ in $\frac{9}{10}$ Facit 3

pr. $\frac{2}{3}$ in $\frac{4}{5}$
2 4
$\frac{5}{10}$ $\frac{3}{12}$
Facit $1\frac{1}{5}$

pr. $\frac{5}{8}$ in $\frac{5}{6}$
8 8
3 4
Facit $1\frac{1}{3}$

pr. $\frac{7}{12}$ in $\frac{7}{10}$
10 12
Facit $1\frac{1}{5}$

pr. $\frac{11}{17}$ in $\frac{11}{16}$
16 17
Facit $1\frac{1}{16}$

pr. $\frac{3}{4}$ in 123
3 | 4
492
Facit 164

pr. $\frac{5}{8}$ in 255
8 | 51
8
Facit 408

---

pr. $\frac{11}{16}$ in 378
11 | 2268
Facit $549\frac{9}{11}$ | 6048
54
108
$\frac{9}{11}$

pr. $\frac{7}{20}$ in 1000
7 | 20
20000
Facit $2857\frac{1}{7}$

---

pr. $1\frac{1}{2}$ in $\frac{2}{3}$
3 | 2
9 | $\frac{4}{9}$ Facit

pr. $1\frac{2}{3}$ in $\frac{3}{4}$
5 | 3
20 | $\frac{9}{20}$ Fac.

---

pr. $\frac{5}{6}$ in $3\frac{3}{4}$
5 | 15
4 | 3
18
$4\frac{1}{2}$ Facit.

pr. $\frac{7}{8}$ in $5\frac{5}{6}$
7 | 35
6 | 5
40
$6\frac{2}{3}$ Facit.

---

pr. $4\frac{4}{5}$ in 72
24 | 3
5
Facit 15

pr. $3\frac{1}{3}$ in 136
10 | 3
408
Facit $40\frac{4}{5}$

---

pr. 25 in $4\frac{1}{6}$
6 | 25
Facit $\frac{1}{6}$

pr. 20 in $5\frac{5}{8}$
4 | 45
32 | $\frac{9}{32}$ Facit.

---

pr. $2\frac{1}{3}$ in $4\frac{2}{4}$
7 14
1 2 Facit.

pr. $2\frac{1}{3}$ in $10\frac{1}{2}$
7 21
2 3
9
$4\frac{1}{2}$ Facit.

---

pr. $3\frac{3}{4}$ in $13\frac{1}{3}$
15 40
3 8
9 32
$3\frac{5}{9}$ Facit.

pr. $17\frac{3}{5}$ in $201\frac{1}{7}$
88 1408
1 16
7 80
$11\frac{3}{7}$ Fac.

---

pr. $1\frac{1}{2}$. $1\frac{1}{4}$ und $2\frac{2}{3}$. in $3\frac{1}{3}$. und $4\frac{1}{2}$.
3 5 8 10 9
4 2
3 Facit.

---

pr. $4\frac{4}{5}$. $5\frac{5}{6}$. und $6\frac{6}{7}$. in $20\frac{1}{4}$. $7\frac{1}{9}$. $2\frac{2}{3}$. und $2\frac{2}{3}$.
24 35 48 81 64 8 8
3 7 8 9 16
$5\frac{1}{3}$ Facit.

---

p. $\frac{3}{8}$ in 40 kr.
$2\frac{2}{3}$ 40
$13\frac{1}{3}$
$13\frac{1}{3}$
Fac. fl. 1. $46\frac{2}{3}$ kr.

p. $\frac{7}{8}$ in fl. 1. 36
$1\frac{1}{7}$ 60
96
$13\frac{5}{7}$
Fac. fl. 1. $49\frac{5}{7}$ kr.

p. $\frac{5}{8}$ in fl. 628
$1\frac{3}{5}$ $125\frac{3}{5}$
$251\frac{1}{5}$
Fac. fl. $1004\frac{4}{5}$

---

pr. $\frac{3}{4}$ in fl. 627
$1\frac{1}{3}$ 209
Facit fl. 836

pr. $\frac{5}{6}$ in fl. 425
$1\frac{1}{5}$ 85
Facit fl. 510

Wann 8 und 5 addirter 11 machen, wie viel müssen demnach 6 und 9 bringen.

13 - 11 - 15
Fac. $12\frac{9}{13}$tel
15
165
35
$\frac{9}{13}$

Einer spricht 9 von 16 bleiben 5. wie viel muß er dann, so das recht wäre, 11 von 25 übrig lassen.

7 — 5 — 14
5
70
Facit 10

Eben derselbe ward befragt, wie viel 8 mal 8 seye, Antwort 36. Wann dem also, so möchte gerne wissen, wie viel 6 mal 9 seye.

64 — 36 — 54
16 9 27
8 9
243
$30\frac{3}{8}$

Noch hatte dieser 42 durch 7 dividirt, und 9 zum Quotienten bekommen, wie vielmal könnte er dann 5 in 45 also haben.

6 — 9 — 9
2 3
9
27
Facit $13\frac{1}{2}$

Reduciren.

Lehret eine benannte Zahl zu einem Bruch, oder Theil eines ganzen zu bringen.

1 kr. ist fl	$\frac{1}{60}$		16 kr. ist fl	$\frac{4}{15}$		31 kr. ist fl	$\frac{31}{60}$		46 kr. ist fl	$\frac{23}{30}$
2 - - -	$\frac{1}{30}$		17 - -	$\frac{17}{60}$		32 - -	$\frac{8}{15}$		47 - -	$\frac{47}{60}$
3 - -	$\frac{1}{20}$		18 - -	$\frac{3}{10}$		33 - -	$\frac{11}{20}$		48 - -	$\frac{4}{5}$
4 - -	$\frac{1}{15}$		19 - -	$\frac{19}{60}$		34 - -	$\frac{17}{30}$		49 - -	$\frac{49}{60}$
5 - -	$\frac{1}{12}$		20 - -	$\frac{1}{3}$		35 - -	$\frac{7}{12}$		50 - -	$\frac{5}{6}$
6 - -	$\frac{1}{10}$		21 - -	$\frac{7}{20}$		36 - -	$\frac{3}{5}$		51 - -	$\frac{17}{20}$
7 - -	$\frac{7}{60}$		22 - -	$\frac{11}{30}$		37 - -	$\frac{37}{60}$		52 - -	$\frac{13}{15}$
$7\frac{1}{2}$ - -	$\frac{1}{8}$		$22\frac{1}{2}$ - -	$\frac{3}{8}$		$37\frac{1}{2}$ -	$\frac{5}{8}$		$52\frac{1}{2}$ -	$\frac{7}{8}$
8 - -	$\frac{2}{15}$		23 - -	$\frac{23}{60}$		38 - -	$\frac{19}{30}$		53 - -	$\frac{53}{60}$
9 - -	$\frac{3}{20}$		24 - -	$\frac{2}{5}$		39 - -	$\frac{13}{20}$		54 - -	$\frac{9}{10}$
10 - -	$\frac{1}{6}$		25 - -	$\frac{5}{12}$		40 - -	$\frac{2}{3}$		55 - -	$\frac{11}{12}$
11 - -	$\frac{11}{60}$		26 - -	$\frac{13}{30}$		41 - -	$\frac{41}{60}$		56 - -	$\frac{14}{15}$
12 - -	$\frac{1}{5}$		27 - -	$\frac{9}{20}$		42 - -	$\frac{7}{10}$		57 - -	$\frac{19}{20}$
13 - -	$\frac{13}{60}$		28 - -	$\frac{7}{15}$		43 - -	$\frac{43}{60}$		58 - -	$\frac{29}{30}$
14 - -	$\frac{7}{30}$		29 - -	$\frac{29}{60}$		44 - -	$\frac{11}{15}$		59 - -	$\frac{59}{60}$
15 - -	$\frac{1}{4}$		30 - -	$\frac{1}{2}$		45 - -	$\frac{3}{4}$		60 - -	1

NB. Wie die Kreuzer auf den Gulden zerfällt werden, so können auch alle andere Geldsorten, Gewicht, Mässerey rc. gegen dem Ganzen zerfällt werden.

Doppelte Brüche in einfache Brüche zu bringen.

$\frac{5\frac{1}{2}}{11}$tel

p. 11 in $5\frac{1}{2}$ 11
$\underline{2}$ $\frac{11}{22}$ | $\frac{1}{2}$ Facit.
22

$\frac{7\frac{1}{4}}{29}$tel

p. 29 in $7\frac{1}{4}$ 29
$\underline{4}$ $\frac{29}{116}$ | $\frac{1}{4}$ Facit.
116

$\frac{6\frac{1}{2}}{13}$tel

p. 13 in $6\frac{1}{2}$ 13
$\underline{2}$ $\frac{13}{26}$ | $\frac{1}{2}$ Facit.
26

$\frac{8\frac{1}{2}}{17}$tel

p. 17 in $8\frac{1}{2}$ 17
$\underline{2}$ $\frac{17}{34}$ | $\frac{1}{2}$ Facit.
34

$\frac{5\frac{1}{4}}{7}$tel

p. 7 in $5\frac{1}{4}$ 7
$\underline{4}$ $\frac{21}{28}$ | $\frac{3}{4}$ Facit.
28

$\frac{1\frac{1}{2}}{3}$tel

p. 3 in $1\frac{1}{2}$ 3
$\underline{2}$ $\frac{3}{6}$ | $\frac{1}{2}$ Facit.
6

$\frac{4\frac{1}{2}}{18}$tel

p. 18 in $4\frac{1}{2}$ 9
$\underline{2}$ $\frac{9}{36}$ | $\frac{1}{4}$ Facit.
36

$\frac{8\frac{1}{4}}{9}$tel

p. 9 in $8\frac{1}{4}$ 3
$\underline{4}$ $\frac{33}{36}$ | $\frac{11}{12}$ Facit.
36

$\frac{2\frac{2}{5}}{8}$tel

p. 8 in $2\frac{2}{5}$ 4
5
40
$\frac{12}{40}$ | $\frac{3}{10}$ Facit.

$\frac{3\frac{3}{7}}{8}$tel

p. 8 in $3\frac{3}{7}$ 8
7
56
$\frac{24}{56}$ | $\frac{3}{7}$ Facit.

$\frac{17\frac{1}{4}}{23}$tel

p. 23 in $17\frac{1}{4}$ 23
4
92
$\frac{69}{92}$ | $\frac{3}{4}$ Facit.

$\frac{23\frac{1}{4}}{31}$tel

p. 31 in $23\frac{1}{4}$ 31
4
124
$\frac{93}{124}$ | $\frac{3}{4}$

$\frac{27\frac{3}{4}}{37}$tel

p. 37 in $27\frac{3}{4}$ 37
4
148
$\frac{111}{148}$ | $\frac{3}{4}$ Facit.

$\frac{21\frac{1}{2}}{33}$tel

p. 43 in $21\frac{1}{2}$ 43
2
86
$\frac{43}{86}$ | $\frac{1}{2}$ Facit.

$\frac{72\frac{3}{4}}{97}$tel

p. 97 in $72\frac{3}{4}$ 97
4
388
$\frac{291}{388}$ | $\frac{3}{4}$ Facit.

$\frac{25\frac{1}{4}}{101}$tel

p. 101 in $25\frac{1}{4}$ 101
4
404
$\frac{101}{404}$ | $\frac{1}{4}$ Facit.

$\frac{83\frac{1}{2}}{167}$tel

p. 167 in $83\frac{1}{2}$ 167
2
334
$\frac{167}{334}$ | $\frac{1}{2}$ Fac.

$\frac{15\frac{1}{4}}{61}$tel

p. 61 in $15\frac{1}{4}$ 61
4
244
$\frac{61}{244}$ | $\frac{1}{4}$ Facit.

$\frac{30\frac{1}{2}}{61}$tel

p. 61 in $30\frac{1}{2}$ 61

2 | $\frac{61}{122}$ | $\frac{1}{2}$ Facit.

122

$\frac{84\frac{1}{2}}{169}$tel

p. 169 in $84\frac{1}{2}$ 169

2 | $\frac{169}{338}$ | $\frac{1}{2}$ Facit

338

$\frac{72\frac{1}{2}}{145}$tel

p. 145 in $72\frac{1}{2}$ 145

2 | $\frac{145}{290}$ | $\frac{1}{2}$ Facit

290

$\frac{96\frac{2}{3}}{145}$tel

p. 145 in $96\frac{2}{3}$ 145

3 | $\frac{290}{435}$ | $\frac{2}{3}$ Fac.

435

$\frac{12\frac{1}{2}}{100}$tel

p. 100 in $12\frac{1}{2}$ 25

2 | $\frac{25}{200}$ | $\frac{1}{8}$ Facit.

200

$\frac{16\frac{2}{3}}{100}$tel

p. 100 in $16\frac{2}{3}$ 50

3 | $\frac{50}{300}$ | $\frac{1}{6}$ Facit.

300

$\frac{53\frac{1}{8}}{100}$tel

p. 100 in $53\frac{1}{8}$ 25

8 | $\frac{425}{800}$ | $\frac{17}{32}$ Facit

800

$\frac{67\frac{1}{5}}{80}$tel

p. 80 in $67\frac{1}{5}$ 16

5 | $\frac{336}{400}$ | $\frac{21}{25}$ Facit

400

$\frac{154\frac{1}{4}}{617}$tel

p. 617 in $154\frac{1}{4}$ 617

4 | $\frac{617}{2468}$ | $\frac{1}{4}$ Fac.

2468

$\frac{123\frac{1}{8}}{197}$tel

p. 197 in $123\frac{1}{8}$ 197

8 | $\frac{985}{1576}$ | $\frac{5}{8}$ Fac.

1576

$\frac{130\frac{1}{2}}{261}$tel

p. 261 in $130\frac{1}{2}$ 261

2 | $\frac{261}{522}$ | $\frac{1}{2}$ Fac.

522

$\frac{238\frac{2}{3}}{358}$tel

p. 358 in $238\frac{2}{3}$ 358

3 | $\frac{716}{1074}$ | $\frac{2}{3}$ Fac.

1074

$\frac{328\frac{1}{4}}{1313}$tel

p. 1313 in $328\frac{1}{4}$ 1313

4 | $\frac{1313}{5252}$ | $\frac{1}{4}$ F.

5252

$\frac{552\frac{1}{2}}{1105}$tel

p. 1105 in $552\frac{1}{2}$ 1105

2 | $\frac{1105}{2210}$ | $\frac{1}{2}$ F.

2210

$\frac{598\frac{1}{2}}{1197}$tel

p. 1197 in $598\frac{1}{2}$ 1197

2 | $\frac{1197}{2394}$ | $\frac{1}{2}$ F.

2394

$\frac{610\frac{1}{2}}{1221}$tel

p. 1221 in $610\frac{1}{2}$ 1221

2 | $\frac{1221}{2442}$ | $\frac{1}{2}$ F.

2442

$\frac{721\frac{2}{5}}{3607}$ | tel

p. 3607 in $721\frac{2}{5}$ 3607

5 | $\frac{3607}{18035}$ | $\frac{1}{5}$ F.

18035

Alle

Alle dergleichen Brüch-Exempeln können auch auf nachstehende Art eingerichtet und gemacht werden.

$\frac{1\frac{1}{2}}{4}\Big|\frac{3}{8}$tel Facit. | $\frac{2\frac{1}{3}}{3}\Big|\frac{7}{9}$tel Facit.

$\frac{3\frac{1}{2}}{7}\Big|$tel, oder $\frac{1}{2}$ Facit. | $\frac{7\frac{1}{2}}{10}\Big|\frac{15}{20}$tel, oder $\frac{3}{4}$ Facit.

$\frac{6\frac{1}{4}}{20}\Big|\frac{25}{80}$tel, oder $\frac{5}{16}$ Facit.

Vermischte gemeine Rechnungen.

1 Cent. um 16 fl. wie kommen 13 Ctr.

13 à 16
78
Facit fl. 208

13 Cent. kosten fl. 208 wie kommt 1 Ctr.

13 208 1
Facit fl. 16 78
00

1 Cent. um fl. 18 wie kommen 24 Ct.

24 à 18
192
Facit fl. 332

24 Cent. kosten fl. 432 wie kommt 1 Ct.

24 432 1
4 108
6
Fac. fl. 18

1 Stück um fl. 25 wie kommen 35 St.

35 à 25
175 5
Fac. fl. 875 5

35 St. kosten fl. 875 wie kommt 1 St.

35 875 1
7 125
5 —
Facit fl. 25

---

36 St. um fl. 396 wie kommt 1 St.

36 396 1
6 66
6 —
Facit fl. 11

1 St. kostet fl. 11. wie kommen 36 St.

36 à 11
36
Facit fl. 396

---

55 St. um Rthl. 5665 wie kommt 1 St.

55 5665 1
Fac. Rthl. 103 165
000

1 St. kostet Rthl. 103 wie kommen 55 St.

55 à 103
515
515
Facit Rthlr. 5665

---

108 St. um Rthl. 5508 wie kommt 1 St.

108 5508 1
Fac. Rthl. 51 108
000

1 St. kostet Rthl. 51 wie kommen 108 St.

108 à 51
540
Fac. Rthl. 5508

---

6 lb. um fl. 12 wie kommen 10 lb.

6 - 12 - 10

Facit fl. 20

10 lb. kosten fl. 20 wie kommen 6 lb.

10 - 20 - 6

Facit fl. 12|0

---

8 lb. um fl. 14 wie kommen 64 lb.

8 - 14 - 64

Facit fl. 112 8

64 lb. kosten fl. 112 wie kommen 8 lb.

64 - 112 - 8

Facit fl. 14

---

11 lb. um fl. 33 wie kommen 17 lb.

11 - 33 - 17

3 3

Facit 51

17 lb. kosten fl. 51 wie kommen 11 lb.

17 - 51 - 11

3

Facit fl. 33

---

1 lb. um 2 kr. wie kommen 32 lb.

32 à 2

Facit fl. 1. 4 kr.

32 lb. kosten fl. 1. 4 kr. wie kommt 1 lb.

32 - 1 : 4 - 1

64

Facit 2 kr.

---

1 lb. um 3 kr. wie kommen 36 lb.

36 à 3

Facit fl. 1 : 48 kr.

36 lb. kosten fl. 1. 48 kr. wie kommt 1 lb.

36 - 1 : 48 - 1

6 108

6 18

Facit 3 kr.

---

1 lb. um 5 kr. wie kommen 75 lb.

75 à 5

Facit fl. 6. 15 kr.

75 lb. kosten fl. 6. 15 kr. wie kommt 1 lb.

75 - 6 : 15 - 1

5 375

5 75

3 15

Facit 5 kr.

---

1 lb um 6 kr. wie kommen 83 lb.

83 à 6

Facit fl. 8. 18 kr.

83 lb kosten fl. 8. 18 kr. wie kommt 1 lb.

83 - 8 : 18 - 1

Facit 6 kr. 498

00

---

1 lb. um 10 kr. wie kommen 125 lb.

pr. 6 divid. 125 à 10

Facit fl. 20. 50 kr.

125 lb. kosten fl. 20. 50 kr wie kommt 1 lb.

125 - 20 : 50 - 1

Fac. 10 kr. 1250

0000

---

1 lb. um 12 kr. wie kommen 240 lb.

pr. 5 divid. 240 à 12

Facit fl. 48

240 lb. kosten fl. 48 wie kommt 1 lb.

240 - 48 - 1

Facit 12 kr. 2880

480

000

---

1 lb. um 15 kr. wie kommen 323 lb.

pr. 4 divid. 323 à 15

Facit fl. 80. 45 kr.

323 lb. kosten fl. 80. 45 kr wie kommt 1 lb.

323 - 80:45 - 1

Fac. 15 kr. 4845
1615
000

---

1 lb. um 20 kr. wie kommen 561 lb.

pr. 3 divid. 561 à 20

Facit fl. 187

561 lb. kosten fl. 187 wie kommt 1 lb.

561 - 187 - 1

Facit 20 kr. 11220
0000

---

1 lb. um 30 kr. wie kommen 346 lb.

pr. 2 divid. 346 à 30

Facit fl. 173

346 lb. kosten fl. 173 wie kommt 1 lb.

346 - 173 - 1

Facit 30 kr. 60
10380
0000

---

1 lb. um 7 kr. wie kommen 1001 lb.

1001 à 7
100 6 6
16 41 1

Facit fl. 116. 47 kr.

1001 lb. kosten fl. 116 47 kr. wie kommt 1 lb.

1001 - 116:47 - 1

Fac. 7 kr. 60
7007
0000

---

1 lb. um 8 kr. wie kommen 739 lb.

739.	à	8
73. 54.		6
24. 38.		2

Facit fl. 98. 32 kr.

739 lb. kosten fl. 98. 32 kr wie kommt 1 lb.

739 - 98 : 32 - 1
Fac. 8 kr. 60
5912
000

---

1 lb. um 9 kr. wie kommen 555 lb.

555	à	9
55. 30.		6
27. 45.		3

Facit fl. 83. 15 kr.

555 lb. kosten fl. 83. 15 kr wie kommt 1 lb.

555 - 83 : 15 - 1
Fac. 9 kr. 60
4995
000

---

1 lb. um 22 kr. wie kommen 369 lb.

369	à	22
73. 48.		12
61. 30.		10

Facit fl. 135. 18 kr.

369 lb. kosten fl. 135. 18 kr. wie kommt 1 lb.

369 - 135 : 18 - 1
Fac. 22 kr. 60
8118
738
000

---

1 lb. um 28 kr. wie kommen 222 lb.

222	à	28
74 —		20
22. 12.		6
7. 24.		2

Facit fl. 103. 36 kr.

222 lb. kosten fl. 103. 36 kr. wie kommt 1 lb.

222 - 103 : 36 - 1
Fac. 28 kr. 60
6216
1776
000

---

1 lb. um 43 kr. wie kommen 777 lb.

```
777·      à   43
----------   ---
388. 30.      30
155. 24.      12
 12. 57.       1
```

Facit fl. 556. 51 kr.

777 lb. kosten fl. 556. 51 kr. wie kommt 1 lb.

```
777 - 556 : 51 - 1
Fac. 43 kr.   60
            33411
             2331
              000
```

---

1 lb. um 51 kr. wie kommen 898 lb.

```
898       à   51
----------   ---
449. —        30
224. 30.      15
 89. 48.       6
```

Facit fl. 763. 18 kr.

898 lb. kosten fl. 763. 18 kr. wie kommt 1 lb.

```
898 - 763 : 18 - 1
Fac. 51 kr.   60
            45798
            - 898
              000
```

---

1 lb. um 56 kr. wie kommen 103 lb.

```
103       à   56
----------   ---
 51. 30.      30
 34. 20.      20
 10. 18.       6
```

Facit fl. 96. 8 kr.

103 lb. kosten fl. 96. 8 kr wie kommt 1 lb.

```
103 - 96 : 8 - 1
Fac. 56 kr.   60
             5768
            - 618
              000
```

---

1 lb. um 57 kr. wie kommen 108 lb.

```
108       à   57
----------   ---
 54. —        30
 27. —        15
 21. 36.      12
```

Facit fl. 102. 36 kr.

108 lb. kosten fl. 102. 36 kr. wie kommt 1 lb.

```
108 - 102 : 36 - 1
Fac. 57 kr.   60
             6156
            - 756
              000
```

1 lb. um $16\frac{1}{4}$ kr. wie kommen 92 lb.

92 à $16\frac{1}{4}$
552
23
1495

Facit fl. 24. 55 kr.

92 lb. kosten fl. 24. 55 kr. wie kommt 1 lb.

92 - 24. 55 - 1
F. $16\frac{1}{4}$ kr. 1495
575
23 | 23
92 | $\frac{1}{4}$

---

1 lb. um $9\frac{3}{4}$ kr. wie kommen 160 lb.

160 à $9\frac{3}{4}$
16 - 6 2
8 - 3 1
1. 20.
- 40.

Facit fl. 26. —

160 lb. kosten fl. 26 — wie kommt 1 lb.

160 - 26 - 1
F. $9\frac{3}{4}$ kr. 60
1560
120 | 40
160 | $\frac{3}{4}$

---

1 lb. um $13\frac{1}{2}$ kr. wie kommen 240 lb.

240 à $13\frac{1}{2}$
720
120
3240

Facit fl. 54 —

240 lb. kosten fl. 54. wie kommt 1 lb.

240 - 54 - 1
F. $13\frac{1}{2}$ kr. 60
3240
840
120 | 120
240 | $\frac{1}{2}$

---

1 lb. um $22\frac{1}{2}$ kr. wie kommen 96 lb.

96 à $22\frac{1}{2}$
24 15
12 $7\frac{1}{2}$
Facit fl. 36 —

96 lb. kosten fl. 36. — wie kommt 1 lb.

96 - 36 - 1
F. $22\frac{1}{2}$ kr. 2160
240
48 | 48 $\frac{1}{2}$
96

---

1 lb. um $19\frac{3}{4}$ kr. wie kommen 108 lb.

108 à $19\frac{3}{4}$
972
54
27
2133.
Facit fl. 35. 33 kr.

108 lb. kosten fl. 35. 33 kr. wie kommt 1 lb.

108 - 35. 33 - 1
F. $19\frac{3}{4}$ kr. 2133
1053
81 | 27 $\frac{3}{4}$
108

---

1 lb. um $23\frac{1}{2}$ kr. wie kommen 352 lb.

352 à $23\frac{1}{2}$
88 15
44 $7\frac{1}{2}$
5. 52 1
Facit fl. 137. 52 kr.

352 lb. kosten fl. 137. 52 kr. wie kommt 1 lb.

352 - 137. 52 - 1
F. $23\frac{1}{2}$ kr. 8272
1232
176 | 176 $\frac{1}{2}$
352

---

1 lb. um $17\frac{1}{4}$ kr. wie kommen 437 lb.

437 à $17\frac{1}{4}$
3059
$109\frac{1}{4}$
$7538\frac{1}{4}$

Facit fl. 125. $38\frac{1}{4}$ kr.

437 lb. kosten fl. 125. $38\frac{1}{4}$ kr. wie kömmt 1 lb.

437 - $125.38\frac{1}{4}$ - 1
4 $7538\frac{1}{4}$
1748 30153
F. $17\frac{1}{4}$ kr. 12673
$437 \mid 437$
$1748 \mid \frac{1}{4}$

---

1 lb. um $37\frac{1}{4}$ kr. wie kommen 19 lb.

19 à $37\frac{1}{4}$
333
$4\frac{3}{4}$
$707\frac{3}{4}$

Facit fl. 11. $47\frac{3}{4}$ kr.

19 lb. kosten fl. 11. $47\frac{3}{4}$ kr. wie kommt 1 lb.

19 - $11.47\frac{3}{4}$ - 1
4 $707\frac{3}{4}$
76 2831
F. $37\frac{1}{4}$ kr. 551
$19 \mid 19$
$76 \mid \frac{1}{4}$

---

1 lb. um $52\frac{1}{2}$ kr. wie kommen 420 lb.

420 à $52\frac{1}{2}$
210 30
105 15
52.30 $7\frac{1}{2}$

Facit fl. 367. 30 kr.

420 lb. kosten fl. 367. 30 kr. wie kommt 1 lb.

420 - 367.30 - 1
F. $52\frac{1}{2}$ kr. 22050
1050
$210 \mid 210$
$420 \mid \frac{1}{2}$

---

1 Ct. um fl. 3. 11 kr. wie kommen 3 Ct.

3 à 3. 11

Facit fl. 9. 33 kr.

3 Ct. kosten fl. 9. 33 kr. wie kommt 1 Cent.?

3 - 9. 33 - 1

Facit fl. 3. 11 kr.

---

1 Cent. um fl. 5. 19 kr. wie kommen 5 Ct.

5 à 5. 19

Facit fl. 26. 35 kr.

5 Ct. kosten fl. 26. 35 kr. wie kommt 1 Cent.

5 - 26. 35 - 1

Facit fl. 5. 19 kr.

---

1 Ct. um fl. 7. 25 kr. wie kommen 7 Ct.

7 à 7. 25

Facit fl. 51. 55 kr.

7 Ct. kosten fl. 51. 55 kr. wie kommt 1 Ct.

7 - 51. 55 - 1

F. fl. 7. 25 kr. 2

175

35

00

---

1 Ct. um fl. 9. 42 kr. wie kommen 9 Ct.

9 à 9. 42

Facit fl. 87. 18 kr.

9 Ct. kosten fl. 87. 18 kr. wie kommt 1 Ct.

9 - 87. 18 - 1

F. fl. 9. 42 kr. 6

378

---

1 Ct. um fl. 11. 46 kr. wie kommen 10 Ct.

10 à 11. 46

110.

7. 40

Facit fl. 117. 40 kr.

10 Ct. kosten fl. 117. 40 kr. wie kommt 1 Ct.

10 - fl. 11|7. 40 - 1

60

kr. 46|0

---

1 Ct. um fl. 12. 50 kr. wie kommen 12 Ct.

12 à 12. 50
24
10
Facit fl. 154

12 Ct. kosten fl. 154. — wie kommt 1 Ct.

12 - 154 - 1
F. fl. 12. 50 kr. 34
10
60
600
000

---

1 Ct. um fl. 15. 48 kr. wie kommen 14 Ct.

14 à 15. 48
70 30
7 15
3. 30 3
- 42
Facit fl. 221. 12 kr.

14 Ct. kosten fl. 221. 12 kr. wie kommt 1 Ct.

14 - 221. 12 - 1
F. fl. 15. 48 kr. 81
11
60
672
112
00

---

1 Ct. um fl. 20. 9 kr. wie kommen 11 Ct.

11 à 20. 9
220
1. 39
Facit fl. 221. 39 kr.

11 Ct. kosten fl. 221. 39 kr. wie kommt 1 Ct.

11 - 221. 39 - 1
F. fl. 20. 9 kr. 001
60
99
00

---

1 Ct.

1 Ct. um fl. 18. 54 kr. wie kommen 13 Ct.

13 à 18. 54

104 — 30

6. 30 — 20

4. 20 — 4

\- 52

Facit fl. 245. 42 kr.

13 Ct. kosten fl. 245. 42 kr. wie kommt 1 Ct.

13 - 245. 42 - 1

F. fl. 18. 54 kr. 115

11

60

702

52

00

---

1 St. um fl. 9. $16\frac{1}{4}$ kr. wie kommen 18 Stück.

18 a 9. $16\frac{1}{4}$

162 — 15

4. 30 — $1\frac{1}{4}$

— 18

— $4\frac{1}{2}$

Facit fl. 166. $52\frac{1}{2}$

18 St. kosten fl. 166. $52\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 Stück.

18 - 166. $52\frac{1}{2}$ - 1

F. fl. 9. $16\frac{1}{4}$ kr 4

60

$292\frac{1}{2}$

$112\frac{1}{2}$

$4\frac{1}{2}$

18

---

1 St. um fl. 11. $21\frac{3}{4}$ kr. wie kommen 20 Stück.

20 à 11. $21\frac{3}{4}$

20 — 20

6. 40 — $1\frac{1}{3}$

— 20

— 15

Facit fl. 227. 15 kr.

20 St. kosten fl. 227. 15 kr. wie kommt 1 St.

20 - 227. 15 - 1

F. fl. 11. $21\frac{3}{4}$ kr. 27

7

60

435

35

15 | $\frac{5}{20}$

20 | $\frac{3}{4}$

---

1 St. um fl. 15. 13$\frac{1}{4}$ kr. wie kommen 42 Stück.

42 à 15. 13$\frac{1}{4}$
210 12
8. 24 1$\frac{1}{4}$
42
10. 2

Facit fl. 639. 16. 2 pf.

42 St. kosten fl. 639. 16$\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 Stück.

42 - 639.16.2.-1
F. fl. 15. 13. 219
1 pf. 9
60
556
136
10
4
42
00

---

1 St. um fl. 17. 46$\frac{1}{2}$ kr. wie kommen 35 Stück.

35 à 17. 46$\frac{1}{2}$
245 30
17. 30 15
8. 45 1$\frac{1}{2}$
35
17. 2

Facit fl. 622. 7. 2 pf.

35 St. kosten fl. 622. 7$\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 Stück.

35 - 622.7.2.-1
F. fl. 17. 46. 272
2 pf. 27
60
1627
227
17
4
70
00

---

1 St. um fl. 24. 52$\frac{1}{2}$ kr. wie kommen 59 St.

59	à 24$\frac{7}{8}$
236	
118	
29. 30	
14. 45	
7. 22. 2	

Facit fl. 1467. 37. 2 pf.

59 St. kosten fl. 1467. 37$\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 Stück.

59 - 1467.37.-21
F. fl. 24. 52. 2 pf.
287
51
60
3097
147
29
4
118
00

1 St. um fl. 29. 37$\frac{1}{2}$ kr. wie kommen 89 St.

89	à 29$\frac{5}{8}$
801	
178	
44. 30	
11. 7. 2	

Facit fl. 2636. 37. 2 pf.

89 St. kosten fl. 2636. 37$\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 Stück.

89 - 2636.37.-21
F. fl. 29. 37. 2 pf.
856
55
60
3337
667
44
4
178
00

1 St. um fl. 43. 55¼ kr. wie kommen 167 St.

167 à 43. 55¼
501 30
668 15
83. 30 10¼
41. 45
27. 50
41. 3

Fac. fl. 7334. 46. 3 pf.

167 St. kosten fl. 7334. 46¾ kr. wie kommt 1 Stück.

167 - 7334. 46. 3 - 1
F. fl. 43. 55. 1 pf.
654
153
60
9226
876
41
4
167
000

---

1 St. um fl. 48. 57¾ kr. wie kommen 359 St.

359 à 48. 57¾
2872 30. 2
1436 15. 1
179. 30 12.
89. 45
71. 48
2. 59. 2
1. 29. 3

F. fl. 17577. 32. 1 pf.

359 St kosten fl. 17577. 32¼ kr. wie kommt 1 Stück.

359 - 17577. 32. 1 - 1
F. fl. 48. 57. 3 pf.
3217
345
60
20732
2782
269
4
1077
000

---

1 St.

1 St. um fl. 40. 1¾ kr. wie kommen 413 St.

413 à 40. 1¾
40
16520
6. 53.
3. 26. 2.
1. 43. 1.

F. fl. 16532. 2. 3 pf.

413 St. kosten fl. 16532. 2¾ kr. wie kömmt 1 Stück.

413 - 16532. 2. 3 - 1
F. fl. 40. 012
1. 3 pf. 60
722
309
4
1239
000

---

3 lb. fl. 5. — wie kommt 1 lb.

3 - 5 - 1
Facit fl. 1. 40 kr.

1 lb. kostet fl. 1. 40 kr. wie kommen 3 lb.

3 à 1. 40
1. 40
Facit fl. 5 —

---

5 lb. um fl. 1 — wie kommen 72 lb.

5 - 1 - 72
Facit fl. 14. 24 kr.

72 lb. kosten fl 14. 24 kr. wie kommen 5 lb.

72 - 14. 24 - 5
5
72 —
Facit fl. 1 —

---

9 lb. um fl. 12 — wie kommt 1 lb.

9 - 12 - 1

Facit fl. 1. 20 kr.

1 lb. kostet fl. 1. 20 kr. wie kommen 9 lb.

9 à 1.20

3

Facit fl. 12. —

---

10 lb. um fl. 1. — wie kommen 137 lb.

10 - 1 - 137

Facit fl. 13. 42 kr.

137 lb. kosten fl. 13. 42 kr. wie kommen 10 lb.

137 - 13. 42 - 10

F. fl. 1 10

137

000

---

8 lb. um fl. 43. — wie kommt 1 lb.

8 - 43 - 1

Facit fl. $5\frac{3}{8}$

1 lb. kostet fl. $5\frac{3}{8}$ wie kommen 8 lb.

8 à $5\frac{3}{8}$

40

3

Facit fl. 43

---

6 lb. um fl. 1. — wie kommen 353 lb.

6 - 1 - 355

Facit fl. $58\frac{5}{6}$

353 lb. kosten fl. 58. 50 kr. wie kommen 6 lb.

353 - 58. 50 - 6

Fac. fl. 1 6

353

000

---

4 lb. um fl. 13. — wie kommt 1 lb.

4 - 13 - 1

Facit fl. 3. 15 kr.

1 lb. kostet fl. 3. 15 kr. wie kommen 4 lb.

4 à 3. 15

3. 15

Facit fl. 13. —

---

2 lb. um fl. 1. — wie kommen 83 lb.

2 - 1 - 83

Facit fl. 41. 30 kr.

83 lb. kosten fl. 41. 30 kr. wie kommen 2 lb.

83 - 41. 30 - 2

Fac. fl. 1 83

00

---

7 lb. um fl. 49 — wie kommt 1 lb.

7 - 49 - 1

Facit fl. 7 —

1 lb. kostet fl. 7. — wie kommen 7 lb.

7 à 7

Facit fl. 49 —

---

12 lb. um fl. 74. 12 kr. wie kommt 1 lb.

12 - 74. 12 - 1

F. fl. 6. 11 kr. 2

132

12

00

1 lb. kostet fl. 6. 11 kr. wie kommen 12 lb.

12 à 6. 11

72

2. 12

Facit fl. 74. 12 kr.

---

15 lb. um fl. 83. 30 kr.
wie kommt 1 lb.

15 - 83. 30 - 1
F. fl. 5. 8
34 kr. 60
510
60
00

1 lb. kostet fl. 5. 34 kr.
wie kommen 15 lb.

15 à 5. 34
5. 34
75
8. 30
Facit fl. 83. 30 kr.

---

24 lb. um fl. 85. 36 kr.
wie kommt 1 lb.

24 - 85. 36 - 1
6 14. 16
4
Facit fl. 3. 34 kr.

1 lb. kostet fl. 3. 34 kr.
wie kommen 24 lb.

24 à 3. 34
3. 34
72
12
1. 36 kr.
Facit fl. 85. 36 kr.

---

126 lb. um fl. 234. 9 kr.
wie kommt 1 lb.

126 - 234. 9 - 1
F. fl. 1. 108
51. 2 pf. 60
6489
189
63
4
252
000

1 lb. kostet fl. 1. 51½ kr.
wie kommen 126 lb.

126 à 1. 51½
63 30
42 20
2. 6 1½
1. 3
Facit fl. 234. 9 kr.

---

150 lb. um fl. 753. 7½ kr. wie kömmt 1 lb.

```
 150  - 753. 7. 2 - 1
F. fl. 5.   03
1. 1 pf.     60
           ----
            187
             37
              4
           ----
            150
            000
```

1 lb. kostet fl. 5. 1¼ kr. wie kommen 150 lb.

```
150  à  5. 1¼
---
750
  2. 30
  ---37. 2
-----------
Facit fl. 753. 7. 2 pf.
```

---

189 lb. um fl. 568. 34½ kr. wie kommt 1 lb.

```
 189 - 568. 34. 2 - 1
F. fl. 3.  001
0. 2 pf.    60
          ----
            94
             4
          ----
           378
           000
```

1 lb. kostet fl. 3. 0. 2 pf. wie kommen 189 pf.

```
189  à  3. 0. 2
  3
---
567
   1. 34. 2
-----------
Facit fl. 568. 34. 2 pf.
```

---

121 lb. um fl. 556. 5¾ kr. wie kommt 1 lb.

```
 121 - 556. 5. 3 - 1
Fac. fl. 4.  72
35. 3 pf.    60
           ----
           4325
            695
             90
              4
           ----
            363
            000
```

1 lb. kostet fl. 4. 35. 3 pf. wie kommen 121 lb.

```
121  à  4. 35. 3
---     --------
484        20 2
 40. 20    15 1
 30. 15
  1.  0. 2
     30. 1
-----------
F. fl. 556. 5. 3 pf.
```

---

 280 lb.

280 lb. um fl. 590. 20 kr. wie kommt 1 lb.

280 - 590. 20 - 1

Fac. fl 2. 6. 2 pf.

30
60
1820
140
4
560
000

1 lb. kostet fl. 2. $6\frac{1}{2}$ kr. wie kommen 280 lb.

280 à $6\frac{1}{2}$

560
28
2. 20

Fac. fl. 590. 20 kr.

---

325 lb. um fl. 976. $21\frac{1}{4}$ kr. wie kommt 1 lb.

325 - 976. 21. 1 - 1

Fac. fl. 3. 0. 1 pf.

001
60
81
4
325
000

1 lb. kostet fl. 3. 0. 1 pf. wie kommen 325 lb.

325 à 3. 0. 1

975
1. 21. 1

Fac. fl. 976. 21. 1 pf.

---

100 lb. um fl. 15. — wie kommt 1 lb.

100 - 15 - 1

60

Facit kr. 9|00

1 lb. kostet 9 kr. wie kommen 100 lb.

100 à 9

10 6
5 3

Facit fl. 15 —

---

100 lb. um fl. 25. — wie kommt 1 lb.

100 - 25 - 1
60
Facit kr. 15|00

1 lb. kostet 15 kr. wie kommen 100 lb.

100 à 15
Facit fl. 25 —

---

100 lb. um fl. 45. — wie kommt 1 lb.

100 - 45 - 1
60
Facit kr. 27|00

1 lb. kostet 27 kr. wie kommen 100 lb.

100 à 27
25 15
20 12
Facit fl. 45 —

---

100 lb. um fl. 48. 20 kr. wie kommt 1 lb.

100 - 48. 20 - 1
60
Facit kr. 29|00

1 lb. kostet 29 kr. wie kommen 100 lb.

100 à 29
33. 20 20
10 6
5 3
Facit fl. 48. 20 kr.

---

100 lb. um fl. 52. 30 kr. wie kommt 1 lb.

100 - 52. 30 - 1
60
Facit kr. 31|50
4
pf. 2|00

1 lb. kostet 31$\frac{1}{2}$ kr. wie kommen 100 lb.

100 à 31$\frac{1}{2}$
50 30
1. 40 1$\frac{1}{2}$
50
Facit fl. 52. 30 kr.

---

100 lb. fl. 61. 15 kr. wie kommt 1 lb.

100 - 61. 15 - 1
60
Facit kr. 36|75
4
pf. 3|00

1 lb. kostet $36\frac{3}{4}$ kr. wie kommen 100 lb.

100 à $36\frac{3}{4}$
50 — 30 2
10 — 6 1
— 50
— 25
Facit fl. 61. 15 kr.

---

100 lb. um fl. 172. 55 kr. wie kommt 1 lb.

100 - fl. 1|72. 55 - 1
60
kr. 43|75
4
pf. 3|00

1 lb. kostet fl. 1. $43\frac{3}{4}$ kr. wie kommen 100 lb.

100 à 1. $43\frac{3}{4}$
50 — 30 2
20 — 12 1
1. 40 — 1
— 50
— 25
Facit fl. 172. 55 kr.

---

100 lb. um fl. 475. 25 kr. wie kommt 1 lb.

100 - fl. 4|75. 25 - 1
60
kr. 45|25
4
pf. 1|00

1 lb. kostet fl. 4. $45\frac{1}{4}$ kr. wie kommen 100 lb.

100 à 4. $45\frac{1}{4}$
400 — 30
50 — 15. $\frac{1}{4}$
25. 25
Facit fl. 475. 25 kr.

---

100 lb.

100 lb. um fl. 699. 35 kr. wie kommt 1 lb.

```
100 - fl. 6|99. 35 - 1
          60
    kr. 59|75
           4
    pf.  3|00
```

1 lb. kostet fl. 6. 59¾ kr. wie kommen 100 lb.

```
   100 - 6. 59¾
   700
 ÷  — 25
Facit fl. 699. 35 kr.
```

11 lb. um fl. 17. 41½ kr. wie kommt 1 lb.

```
11       - 17. 41. 2 - 1
F. fl. 1.   6
36. 2pf.   60
          401
           71
           05
            4
           22
           00
```

1 lb. kostet fl. 1. 36½ kr. wie kommen 11 lb.

```
11 à 1. 36½
5. 30    30
1.  6    6.½
—   5. 2
Facit fl. 17. 41. 2 pf.
```

23 lb. um fl. 52. 2¼ kr. wie kommt 1 lb.

```
23       - 52. 2. 1 - 1
F. fl. 2.   6
15. 3pf.   60
          362
          132
           17
            4
           69
           00
```

1 lb. kostet fl. 2. 15¾ kr. wie kommen 23 lb.

```
23 â 2. 15¾
46
 5. 45
 — 11. 2
 —  5. 3
Facit fl. 52. 2. 1 pf.
```

29 lb. um fl. 127. 14¼ kr. wie kommt 1 lb.

```
 29   - 127. 14¼ - 1
F. fl. 4.    11
23. 1pf.     60
            674¼
             94
              7¼
              4
             29
             00
```

1 lb. kostet fl. 4. 23¼ kr. wie kommen 29 lb.

```
29  à  4. 23¼
116      20
  9. 40   3.¼
  1. 27
     7. 1
```

Facit fl. 127. 14. 1 pf.

---

31 lb. um fl. 123. 52¼ kr. wie kommt 1 lb.

```
 31   - 123. 52¼ - 1
F. fl. 3.    30
59¾ kr.      60
           1852¼
            302
             23¼
              4
             93
             00
```

1 lb. kostet fl. 3. 59¾ kr. wie kommen 31 lb.

```
31  à  3. 59¾
 4
124
     7¾
```

Facit fl. 123. 52¼ kr.

---

37 lb.

37 lb. um fl. 75. 4¾ kr. wie kommt 1 lb.

```
 37  -  75. 4¾  -  1
F. fl. 2.    1
1. 3 pf.    60
           64¾
           27
            4
           111
            00
```

1 lb. kostet fl. 2. 1¾ kr. wie kommen 37 lb.

```
 37   à   2. 1¾
 74
 — 37
 — 18. 2
 —  9. 1
Facit fl. 75. 4. 3 pf.
```

43 lb. um fl. 216. 47½ kr. wie kommt 1 lb.

```
 43  -  216. 47½  - 1
F. fl. 5.     1
2. 2 pf.     60
            107½
             21½
              4
             86
             00
```

1 lb. kostet fl. 5. 2½ kr. wie kommen 43 lb.

```
 43   à   5. 2½
 215
   1. 26
 ——  21. 2
Facit fl. 216. 47. 2 pf.
```

 97 lb.

97 lb. um fl. 463. 34¾ kr.
wie kommt 1 lb.

```
 97   -  463. 34¾ - 1
F. fl. 4.    75
46.3 pf.      60
         4534¾
          654
           72¾
            4
          291
           00
```

1 lb. kostet fl. 4. 46¾ kr.
wie kommen 97 lb.

```
 97   à   4. 46¾
388           302
 48. 30       151
 24. 15         1
  1. 37
     48. 2
     24. 1
```

Facit fl. 463. 34. 3 pf.

---

101 lb um fl. 616. 31¼ kr.
wie kommt 1 lb.

```
 101  -  616. 31¼ - 1
F. fl. 6.   10
6. 1 pf.    60
          631¼
           25¼
            4
          101
          000
```

1 lb. kostet fl. 6. 6¼ kr.
wie kommen 101 lb.

```
 101   à   6. 6¼
 606
 10. 6
     25. 1
```

Facit fl. 616. 31. 1 pf.

---

617 lb. um fl. 2480. $51\frac{1}{4}$ kr. wie kommt 1 lb.

617 - 2480. $51\frac{1}{4}$ - 1
F. fl. 4. 12
1. 1 pf. 60
$771\frac{1}{4}$
$154\frac{1}{4}$
4
617
000

1 lb. kostet fl. 4. $1\frac{1}{4}$ kr. wie kommen 617 lb.

617 à 4. $1\frac{1}{4}$
2468
10. 17
2. 34. 1
Facit fl. 2480. 51. 1 pf.

1313 lb. um fl. 7817. $49\frac{1}{4}$ kr. wie kommt 1 lb.

1313 - 7817. $49\frac{1}{4}$ - 1
F. fl. 5. 1252
57. 1 pf. 60
$75169\frac{1}{4}$
9519
$328\frac{1}{4}$
4
1313
0000

1 lb. kostet fl. 5. $57\frac{1}{4}$ kr. wie kommen 1313 lb.

1313 à 5. $57\frac{1}{4}$
6565 30
656. 30 20
437. 40 6
131. 18 $1\frac{1}{4}$
21. 53
5. 28. 1
Facit fl. 7817. 49. 1 pf.

---

15 lb. um fl. 3 — wie kommen 20 lb.

15 - 3 - 20
5 Facit fl. 4

20 lb. kosten fl. 4. — wie kommen 15 lb.

20 - 4 - 15
5 Facit fl. 3

---

21 lb. um fl. 7. — wie kommen 36 lb.

21	- 7 -	36
3	Facit	12.

36 lb. kosten fl. 12. — wie kommen 21 lb.

36	- 12 -	21
3	Facit fl.	7.

---

24 lb. um fl. 6. — wie kommen 44 lb.

24	- 6 -	44
4	Facit fl.	11.

44 lb. kosten fl. 11. — wie kommen 24 lb.

44	- 11 -	24
4	Facit fl.	6.

---

30 lb. um fl. 8 — wie kommen 63 lb.

30 - 8 - 63
10 21
8
Facit fl. 16|8
60
kr. 48|0

63 lb. kosten fl. 16. 48 kr. wie kommen 30 lb.

63 - 16. 48 - 30
F. fl. 8. 30
480
24
504
00

---

48 lb. um fl. 27 — wie kommen 71 lb.

48 - 27 - 71
16 9 639
F. fl. 39. 159
56. 1 pf. 15
60
900
100
— 4
4
16
00

71 lb. kosten fl. 39. 56 $\frac{1}{4}$ kr. wie kommen 48 lb.

71 - 39. 56 $\frac{1}{4}$ - 48
F. fl. 27. 48 30
312 20
156 6. $\frac{1}{4}$
24
16
4. 48
— 12
1917. —
497
00

56 lb. um fl. 49. — wie kommen 87 lb.

56 - 49 - 87
8 7 7
F. fl. 76. 609
7. 2 pf. 49
1
60
60
4
4
16
0

87 lb. kosten fl. 76 $\frac{1}{8}$ wie kommen 56 lb.

87 - 76 $\frac{1}{8}$ - 56
F. fl. 49. 56
456
3807
4263
783
00

72 lb. um fl. 51. — wie kommen 101 lb.

```
 72  -  51  -  101
----          505
F.fl.71.      ----
32.2 pf.      5151
               111
                39
                60
              ----
              2340
               180
                36
                 4
              ----
               144
                00
```

101 lb. kosten fl. 71. 32½ kr. wie kommen 72 lb.

```
 101  -  71. 32½ - 72
-----        ---
F.fl.51.  72   30
         ---
         142   2. ½
        497
         36
          2. 24
          -- 36
        --------
        5151. 0
         101
         000
```

25 lb. um fl. 33 — wie kommen 85 lb.

```
 25  -  33  -  85
---            --
  5    231     17
       ---
       561
```

Facit fl. 112. 12 kr.

85 lb. kosten fl. 112. 12 kr. wie kommen 25 lb.

```
 85  -  112. 12 - 25
---
F.fl.33.   25
          ---
          560
         2245
         ----
         2805
          255
           00
```

15 lb. um fl. 23 — wie kommen 37 lb.

```
 15  -  23   -  37
 --    ---
 5     161
 3     69
      ----
       851
      170. 12
    ---------
Facit fl. 56. 44 kr.
```

37 lb. kosten fl. 56. 44 kr. wie kommen 15 lb.

```
 37       -  56. 44 - 15
----------
F. fl. 23.   280
              11
            ----
             851
             111
              00
```

33 lb. um fl. 6. 3 kr. wie kommen 5 lb.

```
 33       -  6. 3  -  5
------
F. 55 kr.    60
            ----
             363
            -----
             1815
              165
               00
```

5 lb. kosten 55 kr. wie kommen 33 lb.

```
5  -  55  -  33
      --
      11     33
            ----
            333
        ------
Facit fl. 6. 3 kr.
```

27 lb. um fl. 4. 12 kr. wie kommen 12 lb.

```
 27   -  4. 12  -  12
 --                --
  9         4       4
-------   ----
F. fl. 1.  16. 48
52 kr.     7
           60
          ----
          468
           18
            0
```

12 lb. kosten fl. 1. 52 kr. wie kommen 27 lb.

```
12  -  1. 52  -  27
--               --
 4        9   -   9
       ------
       16. 48
     ---------
Facit fl. 4. 12 kr.
```

42 lb. um fl. 44. 27 kr. wie kommen 29 lb.

```
42   -   44. 27   -   29
                      44. 27
Facit fl. 30. 41. 2 pf.  ------
                      116    20
                      1169. 40.  6
                         2. 54.  1
                          — 29
                      ------------
                      1289.  3
                      —29
                        60
                      -----
                      1743
                      —63
                        21
                         4
                      -----
                        84
                        00
```

29 lb. kosten fl. 30. 41¼ kr. wie kommen 42 lb.

```
29   -   30. 41½   -   42
                      30. 41½
Facit fl. 44. 27 kr.  --------
                      1260   20
                        14   20
                        14.42 1½
                         — 21
                      ----------
                      1289. 3
                       129
                        13
                        60
                      -------
                       783
                       203
                        00
```

49 lb. um fl. 70. 14 kr. wie kommen 101 lb.

49	70. 14	101
7	10. 2	10. 2
Facit fl. 144. 46 kr.		1010. —
		1. 41
		1. 41
		1013. 22
		31
		33
		5
		60
		322
		42
		00

101 lb. kosten fl. 144. 46 kr. wie kommen 49 lb.

101	144. 46	49
Facit fl. 70. 14 kr.	1013. 22	7
	7093. 34	7
	..23	
	60	
	1414	
	404	
	000	

51 lb. um fl. 68. 51 kr. wie kommen 97 lb.

```
      51    -    68. 51    -    97
Facit fl. 130. 57 kr.          68. 51.     30
                              ---------    20
                              776           1
                             582
                               48. 30.
                               32. 20.
                                1. 37.
                             -----------
                             6678. 27
                             157
                               48
                                60
                             ------
                             2907
                               357
                                00
```

---

97 lb. kosten fl. 130. 57 kr. wie kommen 51 lb.

```
        97    -    130. 57    -    51
Facit fl. 68. 51 kr.  650                 30
                        28. 30            20
                        19. —              1
                        —   57
                     ------------
                     6678. 27
                      858
                       82
                        60
                     ------
                     4947
                       97
                       00
```

84 lb. um fl. 106. 31 kr. wie kommen 213 lb.

84 - 106. 31 - 213

Facit fl. 270. 5. 3 pf.

```
      213
   106. 31
   -------
     1278
    2130
   106. 30
     3. 33
   -------
   22688. 3
     588
     ..8
      60
   ------
     483
      63
       4
   ------
     252
      00
```

213 lb. kosten fl. 270. $5\frac{3}{4}$ kr. wie kommen 84 lb.

213 - 270. $5\frac{3}{4}$ - 84

71 — 28

Facit fl. 106. 31 kr.

```
   270. 5¾
    28
   ------
   2160
   540
     2. 20
   —   21
   ------
   7562. 41
    462
     36
     60
   ------
   2201
     71
     00
```

100 lb. um fl. 9. 40 kr. wie kommen 35 lb.

100 - 9. 40 - 35
9. 40
315
11. 40
11. 40
Facit fl. 3|38. 20
60
kr. 23|00

35 lb. kosten fl. 3. 23 kr. wie kommen 100 lb.

35 - 3. 23 - 100
7 20 20

Facit fl. 9. 40 kr.
60
7. 40
67. 40
4
60
280
00

140 lb. um fl. 62. 4 kr. wie kommen 95 lb.

```
  140   -   62. 4   -    95
Facit fl. 42. 7 kr.      62. 4
                         190
                        570
                          6. 20
                        5896. 20
                         296
                          16
                          60
                          980
                          000
```

95 lb. kosten fl. 42. 7 kr. wie kommen 140 lb.

```
   95   -   42. 7   -    140
Facit fl. 62. 4 kr.       42. 7   6/1
                          280
                         560
                          14
                           2. 20
                         5896. 20
                          196
                            6
                           60
                          380
                           00
```

36 lb. um fl. 101. 57$\frac{3}{4}$ kr. wie kommen 208 lb.

36 - 101. 57$\frac{3}{4}$ - 208

9   52   30   52

Facit fl. 589. 7 kr.   202   20

505   6

26.   1. $\frac{3}{4}$

17. 20

5. 12

— 52

— 39

5302. 3

80

82

1

60

63

0

208 lb. kosten fl. 589. 7 kr. wie kommen 36 lb.

208 - 589. 7 - 36

52   9   9

Facit fl. 101. 57. 3.   5302. 3

102

50

60

3003

403

39

4

156

00

$2\frac{1}{4}$ lb. um fl. 3. 14 kr. wie kommen $4\frac{1}{2}$ lb.

$2\frac{1}{4}$	-	3. 14	- $4\frac{1}{2}$
9			3. 14
Facit fl. 6. 28 kr.			12. 56
			1. 37
			14. 33
			4
			58. 12
			—4
			60
			252
			—72
			0

$4\frac{1}{2}$ lb. kosten fl. 6, 28 kr. wie kommen $2\frac{1}{4}$ lb.

$4\frac{1}{2}$	-	6. 28	- $2\frac{1}{4}$
9			6. 28
Facit fl. 3. 14 kr.			12. 56
			1. 37
			14. 33
			2
			29. 6
			—2
			60
			126
			—36
			0

5¾ lb. um fl. 6. 48 kr. wie kommen 17¼ lb.

5¾ - 6. 48 - 17¼
23 · 3 · 69 · 3

Facit fl. 20. 24 kr.

17¼ lb. kosten fl. 20. 24 kr, wie kommen 5¾ lb.

17¼ - 20. 24 - 5¾
69 · 2 · 23
3 · 60
144
24
00

F. fl. 6. 48 kr.

6½ lb. um fl. 27. 42 kr. wie kommen 39 lb.

6½ - 27. 42 - 39
13 · 3 · 3
83. 6
2

Facit fl. 166. 12 kr.

39 lb. kosten fl. 166. 12 kr. wie kommen 6½ lb.

39 - 166. 12 - 6½
3 · 46 · 13
6 · 4
60
252
12
0

F. fl. 27. 42 kr.

---

7 lb. um fl. 16. 41½ kr. wie kommen 31½ lb.

$7 - 16.\ 41\frac{1}{2} - 31\frac{1}{2}$

8. 20. 3 — 63

9 — 9

Fac. fl. 75. 6. 3

31½ lb. kosten fl. 75. 6¾ kr. wie kommen 7 lb.

$31\frac{1}{2} - 75.\ 6\frac{3}{4} - 7$

63 — 2

9 — 150. 13. 2

F. fl. 16. 41. 2 pf.

60
6
60
373
13
4
4
18
0

1¼ lb. um fl. 2. 19 kr. wie kommen 8¾ lb.

$1\frac{1}{4} - 2.\ 19 - 8\frac{3}{4}$

5 — 7 — 35

7

Facit fl. 16. 13 kr.

8¾ lb. kosten fl. 16. 13 kr. wie kommt 1¼ lb.

$8\frac{3}{4} - 16.\ 13 - 1\frac{1}{4}$

35 — 2 — 5

7 — 60

133
63
0

F. fl. 2. 19 kr.

---

3 lb. 14 Loth um fl. 3. 40 kr. wie kommen 50 lb. 19 Loth.

```
3. 14    -    3. 40    -    50. 19
  32                          32
 110                         109
Facit fl. 53. 58 kr.         151
                            1619
                             3. 40
                            4857
                            539. 40
                            539. 40
                            5936. 20
                            -436
                             106
                              60
                            6380
                            -880
                             000
```

50 lb. 19 Loth kosten fl. 53. 58 kr. wie kommen
3 lb. 14 Loth.

```
50. 19  -  53. 58  -  3. 14
 32                    32
109                   110
151                    53. 58.   30
                                 20
                                  6
                                  2
1619                  330
Facit fl. 3. 40 kr.   550
                       55
                       36. 40
                       11. —
                        3. 40
                     5936. 20
                     1079
                       60
                     64760
                     00000
```

5 lb. 7 Loth um fl. 5. 59 kr. wie kommen 39 lb. 4 Loth, 2 Quint.

5. 7 - 5. 59 - 39. $4\frac{1}{2}$

32		32
167		$82\frac{1}{2}$
Fac. fl. 44. 52. 2 pf.		117
	$1252\frac{1}{2}$
	6
	7515
	20. 52 2
	7494. 7. 2
	814
	146
	60
	8767
	417
	83
	4
	334
	000

39 lb. $4\frac{1}{2}$ Loth kosten fl. $44\frac{7}{8}$ wie kommen 5 lb. 7 Loth.

39. $4\frac{1}{2}$ -	$44\frac{7}{8}$ -	5. 7
32		32
$82\frac{1}{2}$		167
117		$44\frac{7}{8}$
$1252\frac{1}{2}$		668
2505		668
Facit fl. 5. 59 kr.		83. 30
		41. 45
		20. 52. 2
		7494 7 2
		2
		14988. 15. —
		—2463
		60
		147795
		—22545
		0000

2 Cent. 16 lb. 3 Loth 1 Quint um fl. 43. 48 kr. 1 pf. wie kommen 25 Cent. 93 lb. 7 Loth.

2. 16. 3¼ - 43. 48¼ - 25. 93. 7

100	100
216	2593
32	32
435¾	5193
648	7779
6915¼	82983
27661	43. 48¼ 30 15 3¾
Facit fl. 525. 39 kr.	248949
	331932
	41491. 30
	20745. 45
	4149. 9
	345. 45. 3
	3635001 : 9 : 3
	4
	14540004 : 39 : —
	70950
	156284
	17979
	60
	1078779
	248949
	00000

25 Cent. 93 lb. 7 Loth kosten fl. 525. 39 kr. wie kommen 2 Cent. 16 lb. $3\frac{1}{4}$ Loth.

25. 93. 7 - 525. 39 -	2. 16. $3\frac{1}{4}$
100	100
2593	216
32	32
5193	$435\frac{1}{4}$
7779	648
82983	$6915\frac{1}{4}$
4	27661
331932	525. 39. (30, 6, 3)
Facit fl. 43. 48. 1. pf.	138305
	55322
	138305
	13830. 30
	2766. 6
	1383. 3
	14540004. 39
	1262724
	266928
	60
	16015719
	2738439
	82983
	4
	331932
	000000

256 Centner, 17 lb. 2 Loth, um fl. 3142. 52. kr. wie kommen 48 Centner, 3 lb. 6 Loth, Quint, 2 Pf.

256. 17. 2 - 3142. 52 - 48. 3. 6. 1. 2

```
   100
 -----
 25617
    32
 -----
 51236
76851
 -----
819746
     4
 -----
3278984
      4
 -------
13115936
```

Fac. fl. 589. 17. 1 pf.

```
      100
     ----
     4803
       32
     ----
     9612
    14409
   ------
   153702
        4
   ------
   614809
        4
   ------
  2459238
     3142  52        30
  -------            15
  4918476             6
 9836952              1
2459238
7377714
   1229619
    614809. 30
    245923. 48
     40987. 18
 ---------------
7729057135. 36
117108913
121814255
 3770831
        60
 ---------------
 226249896
  95090536
   3278984
         4
 ---------------
  13115936
  00000000
```

48 Centner 3 lb. 6 Loth 1 Quint 2 Pf kosten fl. 589. 17 1/4 kr. wie kommen 256 Centner 17 lb. 2 Loth.

48. 3. 6. 1. 2 - 589. 17¼ - 256. 17. 2

```
 100                      100
 4803                     25617
   32                        32
 9612                     51236
14409                     76851
153702                    819746
     4                         4
614809                   3278984
     4                         4
2459238                 13115936
Facit fl. 3142. 52 kr.     589. 17¼   15 / 2. 1/4
                       118043424
                      104927488
                      65579680
                         3278984
                          218598. 56
                          218598. 56
                           54649. 44
                      7729057135. 36
                       3513431
                       10541933
                         7049815
                         2131339
                              60
                        127880376
                          4918476
                          0000000
```

$12\frac{1}{2}$ Maaß um fl. 10. 25 kr. wie kommt 1 Maaß.

$12\frac{1}{2}$ - 10. 25 - 1

$12\frac{1}{2}$	10. 25
25	60
5	625
5	2
	1250
	250

Facit 50 kr.

1 Maaß kostet 50 kr. wie kommen $12\frac{1}{2}$ Maaß.

$12\frac{1}{2}$ à 50

50

Facit fl. 10. 25 kr.

---

1 Cent. um Rthlr. $9\frac{3}{4}$. wie kommen $3\frac{1}{2}$ Cent.

$3\frac{1}{2}$ à $9\frac{3}{4}$

7 | 39

7

p. 8. in . . 273

Fac. Rthlr. 34. 11. 1 pf.

33
1
90
90
10
2
4
8
0

$3\frac{1}{2}$ Cent. kosten Rthlr. 34. $11\frac{1}{4}$ kr. wie kommt 1 Cent.

$3\frac{1}{2}$ - 34. $11\frac{1}{4}$ - 1

7 | 2

F. Rthl. 9. 67. 2 | 68. 22. 2

5
90
472
52
3
4
14
0

---

1 lb. um 23 kr. wie kommen $18\frac{1}{2}$ lb.

$18\frac{1}{2}$ à 23
23
6. 54
11. 2
Facit fl. 7. 5. 2 pf.

$18\frac{1}{2}$ lb. kosten fl. 7. $5\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 lb.

$18\frac{1}{2}$ - 7. $5\frac{1}{2}$ - 1
37 60
Fac. 23 kr. $425\frac{1}{2}$
2
851
111
00

---

1 lb. um 46 kr wie kommen $101\frac{1}{8}$ lb.

$101\frac{1}{8}$ à 46
50. 30. 30
25. 15. 15
1. 41. 1
5. 3
Facit fl. 77. 31. 3 pf.

$101\frac{1}{8}$ lb. kosten fl. 77. $31\frac{3}{4}$ kr. wie kommt 1 lb.

$101\frac{1}{8}$ - 77. 31. 3 - 1
809 8
F. 46 kr. 620. 14.
60
37214
4854
000

$62\frac{1}{2}$ lb. um Rthlr. $6\frac{1}{4}$. wie kommt 1 lb.

$62\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{4}$ - 1
125 25
2 90
250 2250
Facit 9 kr. 000

1 lb. kostet 9 kr. wie kommen $62\frac{1}{2}$ lb

$62\frac{1}{2}$ à 9
9
$562\frac{1}{2}$
F. Rthl. 6. $22\frac{1}{2}$ kr.

---

1 Cent. um Rthl. $6\frac{1}{4}$. wie kommen $193\frac{1}{3}$ lb.

$100 - 6\frac{1}{4} - 193\frac{1}{3}$

4	28	580
3		145
12		25
		$\frac{1}{12}$

F. Rthl. $12\frac{1}{12}$.

$193\frac{1}{3}$ lb. kosten Rthl. 12. $7\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 Cent.

$193\frac{1}{3} - 12\frac{1}{12} - 100$

580	25
4	12
2320	1450

F. Rthl. $6\frac{1}{4}$ 58/232 | 58 $\frac{1}{4}$

---

1 Maaß um 45 kr. wie kommen $17\frac{1}{2}$ Maaß.

$17\frac{1}{2}$ à 45

45
8. 30
4. 15
22. 2

Facit fl. 13. 7. 2 pf.

$17\frac{1}{2}$ Maaß kosten fl. $13\frac{1}{8}$. wie kommt 1 Maaß.

$17\frac{1}{2} - 13\frac{1}{8} - 1$

35	105
4	60
140	6300
	700
	000

Fac. 45 kr.

---

1 Elle um $5\frac{1}{4}$ kr. wie kommen $20\frac{1}{3}$ Elle.

$20\frac{1}{3}$ à $5\frac{1}{4}$

61	21
7	7
427	
106. 3	

Facit fl. 1. 46. 3 pf.

$20\frac{1}{3}$ Elle kosten fl. 1. $46\frac{3}{4}$ kr wie kommt 1 Elle.

$20\frac{1}{3} - 1. 46\frac{3}{4} - 1$

61	60
	$106\frac{3}{4}$
	3
	$320\frac{1}{4}$
	$15\frac{1}{4}$ | $15\frac{1}{4}$
	61 | $\frac{1}{4}$

Fac. $5\frac{1}{4}$ kr.

---

1 Elle um fl. $5\frac{1}{2}$. wie kommen $12\frac{1}{4}$ Elle.

$12\frac{1}{4}$ à 5. 30
5. 30
66
1. 22. 2

Facit fl. 67. 22. 2 pf.

$12\frac{1}{4}$ Elle kosten fl. $67\frac{3}{8}$. wie kommt 1 Elle.

$12\frac{1}{4}$ - $67\frac{3}{8}$ - 1
49 539
7 77
1 11
2 Fac. 5. 30 kr.
2

---

1 Elle um fl. $3\frac{1}{2}$. wie kommen $15\frac{7}{8}$ Ellen.

$15\frac{7}{8}$ à 3. 30
3. 30
45
7. 30
1. 45
—52. 2
—26. 1

Facit fl. 55. 33. 3 pf.

$15\frac{7}{8}$ Elle kosten fl. 55. $33\frac{3}{4}$ kr. wie kommt 1 Elle.

$15\frac{7}{8}$ - 55. 33. 3 - 1
127 8
F. fl. 3. 30 kr. 444. 30.
63
60
3810
0000

---

1 Cent. um Rthlr. $24\frac{1}{2}$. wie kommen $36\frac{1}{4}$ Ct.

$36\frac{1}{4}$ à $24\frac{1}{2}$
24 45
144
72
18
6 11. 1

F Rthl. 888. 11. 1 pf.

$36\frac{1}{4}$ Cent. kosten Rthlr. 888. $11\frac{1}{4}$ kr. wie kommt 1 Cent.

$36\frac{1}{4}$ - 888. 11. 1 - 1
145 4

F. Rthlr. 24. 45 kr.

3552. 45 —
652
72
90
6525
725
000

1 lb. um Rthlr. $6\frac{3}{4}$. wie kommen $45\frac{1}{3}$ lb.

$45\frac{1}{3}$ à $6\frac{3}{4}$
136 27
34 9
9

F. Rthl. 306

$45\frac{1}{3}$ lb kosten Rthl. 306. wie kommt 1 lb.

$45\frac{1}{3}$ - 306 - 1
136 3

F. Rthl. $6\frac{3}{4}$.

918
102 | 34
136 | $\frac{3}{4}$

1 lb. um fl. 3. 42 kr. wie kommen $36\frac{1}{3}$ lb.

$36\frac{1}{3}$ à 3. 42
3. 42
108
25. 12
1 14

Fac fl 134. 26 kr.

$36\frac{1}{3}$ lb. kosten fl. 134. 26 kr. wie kommt 1 lb.

$36\frac{1}{3}$ - 134. 26 - 1
109 3

Fac. fl. 3. 42 kr.

403. 18
76
60
4578
218
000

1 lb.

1 lb. um fl. 2. 32 kr. wie kommen $12\frac{1}{3}$ lb.

$12\frac{1}{3}$ à 2. 32
2. 32
24
6. 24
$50\frac{2}{3}$

Fac. fl. 31. $14\frac{2}{3}$ kr.

$12\frac{1}{3}$ lb. kosten fl. 31. $14\frac{2}{3}$ kr. wie kommt 1 lb.

$12\frac{1}{3}$ - 31. $14\frac{2}{3}$ - 1
37 | 3
93. 44
19
60
1184
74
00

Fac. fl. 2. 32 kr.

$12\frac{1}{4}$ Elle um fl. 5. 25 kr. wie kommen $58\frac{4}{5}$ Elle.

$12\frac{1}{4}$ - 5. 25 - $58\frac{4}{5}$
49 | 1. 5 | 294
7 | 4 | 42
1 | 4. 26 | 6
6

Facit. fl. 26.

$58\frac{4}{5}$ Elle kosten fl. 26. wie kommen $12\frac{1}{4}$ Elle.

$58\frac{4}{5}$ - 26 - $12\frac{1}{4}$
294 | $12\frac{1}{4}$
52
266. 30
318. 30
5
1592. 30
122
60
7350
1470
000

Fac. fl. 5. 25 kr.

37½ Elle um Rthlr. 162½ wie kommen 4⅓ Elle.

37½	162½	4⅓
75	4. 30	
Fac. Rthlr. 18. 70 kr.	648	
	54	
	2. 15	
	704. 15	
	2	
	1408. 30	
	658	
	58	
	90	
	5250	
	0000	

$4\frac{1}{3}$ Elle kosten Rthlr. 18. 70 kr. wie kommen $37\frac{1}{2}$ Elle.

$4\frac{1}{3}$ - 18. 70 - $37\frac{1}{2}$

13

Fac. Rthl. 162. 45 kr.

```
 18 70    30
―――――     30
 296      10
 37
   12. 30
   12. 30
    4. 10
    9. 35
―――――――
  704. 15
        3
―――――――
 2112. 45
  81
   32
   6
   90
  ―――
  585
   65
   00
```

187½ Elle um fl. 15⅝ wie kommen 190⅝ Elle.

$187\frac{1}{2}$ -	$15\frac{5}{8}$ -	$190\frac{5}{8}$
375	125	1525
75	25	565
3	1	85
32		60
96		5100
		300
		12 $\frac{12}{}$
		96 $\frac{1}{8}$

Facit fl. 15. 53⅛ kr.

190⅝ Elle kosten fl. 15. 53⅛ kr. wie kommen 187½ Elle.

$190\frac{5}{8}$ -	$15.\ 53\frac{1}{8}$ -	$187\frac{1}{2}$
1525	60	375
305	953.7.2	75
61	343	15
	38	4
	60	60
	2287	
	457	
	30	
	4	
	122	
	00	

Facit fl. 15. 37. 2 pf.

$7\frac{1}{2}$ Stück um Rthlr. $209\frac{1}{2}$ wie kommen $46\frac{1}{2}$ Stück.

$7\frac{1}{2}$	$209\frac{1}{2}$	$46\frac{7}{8}$
15	419	375
3	25	75
1	2095	25
8	838	
	10475	

Facit Rthlr. $1309\frac{3}{8}$

$46\frac{7}{8}$ Stück kosten Rthlr. $1309\frac{3}{8}$. wie kommen $7\frac{1}{2}$ Stück.

$46\frac{7}{8}$	$1309\frac{3}{8}$	$7\frac{1}{2}$
375	10475	15
75	2095	
8	419	
2		

Facit Rthlr. $209\frac{1}{2}$

$\frac{7}{8}$ Loth um Rthlr. 4. $7\frac{1}{2}$ kr. wie kommen 10 Loth $2\frac{1}{4}$ Quint.

$\frac{7}{8}$ - 4. $7\frac{1}{2}$ - 10. $2\frac{1}{4}$

4	4
$3\frac{1}{2}$	$42\frac{1}{4}$
7	169
2	4. $7\frac{1}{2}$
14	676
Fac. Rthlr. 49. 26. 1 pf.	1. 79
	11. 24
	45
	39. 2
	690. 7. 2
	130
	4
	90
	367
	87
	3
	4
	14
	00

10 Loth $2\frac{1}{4}$ Quint kosten Rthlr. 49. 26. 1 pf. wie kommen $\frac{7}{8}$ Loth.

10. $2\frac{1}{4}$	49. 26. 1	$\frac{7}{8}$
4	14 18	4
$42\frac{1}{4}$	196 6	$3\frac{1}{2}$
4	$2\frac{1}{4}$	
169	492. 72.	7
	84.	2
	28.	14
	3. 2	
	690. 7. 2	
	14	
	90	
	1267	
	84	
	4	
	338	
	000	

Fac. Rthlr. 4. 7. 2 pf.

Wann $12\frac{1}{2}$ lb Rthlr. $78\frac{1}{8}$ kosten, wie viel bekommt man lb. vor Rthlr. $93\frac{3}{4}$.

$78\frac{1}{8}$	$12\frac{1}{2}$	$93\frac{3}{4}$
625	25	375
125	1	75
5		
1		

Facit lb. 15

15 lb. um Rthl. $93\frac{3}{4}$. wie kommen $12\frac{1}{2}$ lb.

15	$93\frac{3}{4}$	$12\frac{1}{2}$
3	375	25
8	75	5
	25	5
	125	
	625	

F. Rthlr. $78\frac{1}{8}$

Wann man des Tags 42 kr. Kostgeld bezahlt, wie lang muß man einen vor fl. $127\frac{2}{5}$ erhalten.

kr.		Tag		fl. kr.
42	-	1	-	127. 24
6				60
7				7644
				1274
				182. Tag.

Facit 26. Wochen. oder ½ Jahr.

Einer hat vor 26 Wochen fl. 127. 24 kr. Kostgeld zahlen müssen, wie viel trifts des Tags.

Wochen		fl. kr.		Tag.
26	-	127. 24	-	1
7		60		
182		7644		
Facit 42 kr.		364		
		000		

$95\frac{1}{3}$. und $66\frac{2}{3}$ Elle, jede um $7\frac{1}{2}$ kr. was beträgts.

$$\begin{array}{l} 95\tfrac{1}{3} \\ 66\tfrac{2}{3} \\ \hline \text{p. 8. in .. } 162 \text{ à } 7\tfrac{1}{2} \end{array}$$

Facit fl. 20. 15 kr.

162 Ellen kosten fl. 20. 15 kr. wie kommt 1 Elle.

$$\begin{array}{l} 162 - 20.\ 15 - 1 \\ \text{Fac. } 7\tfrac{1}{2} \text{ kr. } \quad 60 \\ \quad 1215 \\ \quad 81 \mid 81 \\ \quad 162 \mid \tfrac{1}{2} \end{array}$$

$56\frac{1}{5}$. $72\frac{3}{5}$. $66\frac{2}{5}$. und $72\frac{4}{5}$ Elle, jede um $16\frac{1}{4}$ kr. was thuts.

$$\begin{array}{l} 56\tfrac{1}{5} \\ 72\tfrac{3}{5} \\ 66\tfrac{2}{5} \\ 72\tfrac{4}{5} \\ \hline 268 \text{ à } 16\tfrac{1}{4} \\ 67 \quad 15 \\ 4.\ 28 \quad 1\tfrac{1}{4} \\ 1.\ 7 \end{array}$$

Facit fl. 72 : 35 kr.

268 Ellen kosten fl. 72. 35 kr. wie kommt 1 Elle.

$$\begin{array}{l} 268 - 72.\ 35 - 1 \\ \text{F. } 16\tfrac{1}{4} \text{ kr. } \quad 60 \\ \quad 4355 \\ \quad 1675 \\ \quad 67 \mid 67 \\ \quad 268 \mid \tfrac{1}{4} \end{array}$$

$17\frac{1}{7}$. $21\frac{4}{7}$. und $18\frac{2}{7}$ Elle, jede um $19\frac{2}{3}$ kr. was beträgts.

$17\frac{1}{7}$
$21\frac{4}{7}$
$18\frac{2}{7}$
57 à $19\frac{2}{3}$
14. 15 — 15
2. 51 — 3
57 — $1\frac{2}{3}$
38

Facit fl. 18. 41 kr.

57 Ellen kosten fl. 18. 41 kr. wie kommt 1 Elle.

57 - 18. 41 - 1
F. $19\frac{2}{3}$ kr. — 60
1121
551
38 | 19
57 | $\frac{2}{3}$

$71\frac{2}{11}$. $63\frac{4}{11}$. $49\frac{5}{11}$. $50\frac{10}{11}$. und $41\frac{1}{11}$ Elle, jede um $14\frac{3}{4}$ kr. was beträgt es.

$71\frac{2}{11}$ — 276. à $14\frac{3}{4}$
$63\frac{4}{11}$ — 55. 12. — 12
$49\frac{5}{11}$ — 9. 12. — $2\frac{3}{4}$
$50\frac{10}{11}$ — 2. 18.
$41\frac{1}{11}$ — 1. 9.

276 El. F. fl. 67. 51 kr.

276 Ellen kosten fl. 67. 51 kr. wie kommt 1 Elle.

276 - 67. 51 - 1
F. $14\frac{3}{4}$ kr. — 60
4071
1311
207 | 59
276 | $\frac{3}{4}$

$55\frac{1}{4}$.

$55\frac{1}{4}$. $43\frac{1}{6}$. $46\frac{7}{12}$. Elle, jede um $27\frac{2}{3}$ kr. was thuts.

	12				
$55\frac{1}{4}$.	3.	3.	145	à	$27\frac{2}{3}$
$43\frac{1}{6}$.	2.	2.	48. 20		20
$46\frac{7}{12}$.	1.	7.	14. 30		6
145 Ellen.			2. 25		$1\frac{2}{3}$
			$48\frac{1}{3}$		
			$48\frac{1}{3}$		

Facit fl. 66. $51\frac{2}{3}$

---

145 Ellen kosten fl. 66. $51\frac{2}{3}$ kr. wie kommt 1 Elle.

145 - 66. $51\frac{2}{3}$ - 1

Facit $27\frac{2}{3}$ kr.

60

$4011\frac{2}{3}$

1111

$96\frac{2}{3}$ | p. 145 in $96\frac{2}{3}$

145 | 3 / 435 | 290 / 435 | 14 / $\frac{2}{3}$

$97\frac{1}{3}$. $49\frac{1}{2}$. $50\frac{1}{6}$. Elle, jede um $59\frac{5}{8}$ kr. was thuts.

	6		
$97\frac{1}{3}$.	2.	2.	
$49\frac{1}{2}$.	3.	3.	
$50\frac{1}{6}$.	1.	1.	
197 Ellen.			

197	à	$59\frac{5}{8}$
98. 30		30
65. 40		20
19. 42		6
9. 51		$3\frac{5}{8}$
1. 38. 2		
24. $2\frac{1}{2}$		

Facit fl. 195. 46. $\frac{1}{2}$ pf.

---

197 Ellen kosten fl. 195. $46\frac{1}{8}$ kr. wie kommt 1 Elle.

197 - 195. $46\frac{1}{8}$ - 1

Facit $59\frac{5}{8}$ kr.

60
$11746\frac{1}{8}$
1896
$123\frac{1}{8}$ | p. 197 in $123\frac{1}{8}$
197 | 8 / 1576 | 985 / 1576 | 197 / $\frac{5}{8}$

$61\frac{1}{4}$. $37\frac{1}{5}$. $63\frac{1}{2}$. $49\frac{1}{20}$. Elle um 43 kr. was beträgt es.

	20				
$61\frac{1}{4}$.	5.	5.	211	à	43
$37\frac{1}{5}$.	4.	4.	105. 30		30
$63\frac{1}{2}$.	10.	10.	42. 12		12
$49\frac{1}{20}$	1.	1.	3. 31		1
211 Ellen.					

Facit fl. 151. 13 kr.

211 Ellen kosten fl. 151. 13 kr. wie kommt 1 Elle.

211 - 151. 13 - 1

Facit 43 kr.

60

9073

633

000

$44\frac{1}{8}$. $33\frac{1}{3}$. $57\frac{1}{4}$. $54\frac{7}{24}$. Ellen, jede um fl. 2. 20 kr. was beträgts.

	24				
$44\frac{1}{8}$.	3.	3.	189	à	2. 20
$33\frac{1}{3}$.	8.	8.	2. 20		
$57\frac{1}{4}$.	6.	6.	378		
$54\frac{7}{24}$.	1.	7.	63		
189 Ellen.					

Facit fl. 441.

189 Ellen kosten fl. 441. wie kommt 1 Elle.

189 - 441 - 1

Facit fl. 2. 20 kr.

63

60

3780

0000

$77\frac{1}{4}$. $90\frac{2}{3}$. $71\frac{5}{6}$. $54\frac{1}{2}$. $63\frac{3}{4}$. Elle, jede fl. 1. $46\frac{2}{3}$ kr. was beträgts.

12

$77\frac{1}{4}$. 3. 3.
$90\frac{2}{3}$. 4. 8.
$71\frac{5}{6}$. 2. 10.
$54\frac{1}{2}$. 6. 6.
$63\frac{3}{4}$. 3. 9.

358. Ellen.

358. à 1. $46\frac{2}{3}$
179.
89. 30
5. 58
1. $59\frac{1}{3}$
1. $59\frac{1}{3}$

30
15
$1\frac{2}{3}$

Facit fl. 636. $26\frac{2}{3}$ kr.

---

358 Ellen kosten fl. 636. $26\frac{2}{3}$ kr. wie kommt 1 Elle.

358 - 636. $26\frac{2}{3}$ - 1

Facit fl. 1. $46\frac{2}{3}$ kr.

278
60

$16706\frac{2}{3}$
2386
$238\frac{2}{3}$ | p. 358 in $238\frac{2}{3}$
358 | 1074 716
1074 | 358 $\frac{2}{3}$

---

1 Elle um Rthlr. $\frac{7}{9}$, wie kommen 310 Ellen.

310 à $\frac{7}{9}$
7
p. 9. in 2170
Fac. Rthlr. 241. 10 kr.

310 Ellen kosten Rthlr. 241. 10 kr. wie kommt 1 Elle.

310 - 241. 10 - 1
Fac. 70 kr. 90
21700
0000

---

1 Elle um fl. $\frac{5}{6}$. wie kommen 183 Ellen.

$$\begin{array}{l} 183 \text{ à } \frac{5}{6} \\ \hline 91.\ 30 \\ 61 \\ \hline \end{array}$$

Facit fl. 152. 30 kr.

183 Ellen kosten fl. 152. 30 kr. wie kommt 1 Elle.

$$\begin{array}{lr} 183 - & 152.\ 30 - 1 \\ \hline \text{F. } 50 \text{ kr.} & 60 \\ & \hline 9150 \\ & 0000 \end{array}$$

---

1 Elle um fl. $\frac{7}{8}$. wie kommen 261 Ellen.

$$\begin{array}{l} 261 \text{ à } \frac{7}{8} \\ \hline \text{Facit fl. } 32.\ 37.\ 2 \\ 195.\ 45\ - \\ \hline \end{array}$$

Facit fl. 228. 22. 2 pf.

---

261 Ellen kosten fl. 228. $22\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 Elle.

$$\begin{array}{ll} 261 - & 228.\ 22\frac{1}{2} - 1 \\ \hline \text{Facit fl. } 52\frac{1}{2} \text{ kr.} & 60 \\ & \hline 13702\ \frac{1}{2} \\ & 652 \\ & 130\ \frac{1}{2} \\ & \hline 261 \end{array}$$

p. 261 in $130\frac{1}{2}$

$$\begin{array}{ll} \overline{522} & \overline{261} \\ & \overline{522} \end{array} \quad \frac{261}{\frac{1}{2}}$$

---

1 Elle um fl. 3. 15 kr. wie kommen $\frac{2}{3}$ Elle.

$$\begin{array}{ll} \frac{2}{3} \text{ à } & 3.\ 15 \\ & \hline 1.\ 5 \\ & 1.\ 5 \\ & \hline \end{array}$$

Facit fl. 2. 10 kr.

$\frac{2}{3}$ Elle kosten fl. 2. 10 kr. wie kommt 1 Elle.

$$\begin{array}{lll} \frac{2}{3} & - \ 2.\ 10 & - 1 \\ \hline 2 & 3 & \\ & \hline 6.\ 30 & \\ & \hline \end{array}$$

Facit fl. 3. 15 kr.

---

1 Elle um Rthlr. 5. 45 kr. wie kommen $\frac{5}{6}$ Elle.

$\frac{5}{6}$ à 5. 45

2. 67. 2

1. 75. —

Facit Rthlr. 4. 52. 2pf

$\frac{5}{6}$ Elle kosten Rthlr. 4. 52½ kr. wie kommt 1 Elle.

$\frac{5}{6}$ - 4. 52½ - 1

6

5 — 27. 45

F. Rthl. 5. 45 kr.

---

1 Elle um fl. 6. 52½ kr. wie kommt $\frac{11}{12}$ Elle.

$\frac{11}{12}$ à 6. 52. 2

6 — 3. 26. 1

4 — 2. 17. 2

1 — — 34. 1½

Facit fl. 6. 18. ½ pfen.

$\frac{11}{12}$ Elle kosten fl. 6. 18⅛ kr. wie kommt 1 Elle.

$\frac{11}{12}$ - 6. 18⅛ - 1

11 — 12

Facit fl. 6. 52½ kr.

72

3. 36

— 1. 2

75. 37. 2

9

60

577

27

5

4

22

00

---

1 Elle um Rthlr. 7. 30 kr. wie kommen $\frac{7}{10}$ Ellen.

$\frac{7}{10}$	à	7. 30
5		3. 60
2		1. 42

Facit Rthlr. 5. 12 kr.

$\frac{7}{10}$ Elle kosten Rthlr. 5. 12 kr. wie kommt 1 Elle.

$\frac{7}{10}$	- 5. 12	- 1
7	10	
F. Rthl. 5. 30 kr.	51. 30	
	2	
	90	
	210	
	00	

1 Elle um fl. 7. 40 kr. wie kommen $\frac{13}{16}$ Ellen.

$\frac{13}{16}$	à	7. 40
8		3. 50
4		1. 55
1		28. 3

Facit fl. 6. 13. 3 pf.

$\frac{13}{16}$ Elle kosten fl. 6. $13\frac{3}{4}$ kr. wie kommt 1 Elle.

$\frac{13}{16}$	-	6. $13\frac{3}{4}$	-	1
13		16 12		
Facit fl. 7. 40 kr.		96 1. $\frac{3}{4}$		
		3. 12		
		— 16		
		— 12		
		99. 40		
		8		
		60		
		520		
		000		

1 Elle um fl. 12. $37\frac{1}{2}$ kr. wie kommen $\frac{17}{20}$ Ellen.

$$\frac{17}{20} \quad \text{à} \quad 12\frac{5}{8}$$

```
 17          101
             707
p. 160. in . . . . 1717
Facit fl. 10. 43 7/8 kr.   117
                      60
                    7020
                     620
                     140 | 20
                     160 | 7/8
```

$\frac{17}{20}$ Elle kosten fl. 10. $43\frac{7}{8}$ kr. wie kommt 1 Elle.

$$\frac{17}{20} \quad - \quad 10.\,43\frac{7}{8} \quad - \quad 1$$

```
  17          20
Fac. fl. 12. 37 1/2 kr.   200
              14. 20
                  10
                   5
                  2. 2
              214. 37. 2
               44
               10
               60
              637 1/2
              127
                8 1/2
               17 | 17
               34 | 1/2
```

1 Cent.

1 Ct. um fl. $3\frac{3}{5}$. wie kommen $16\frac{1}{3}$ Centner.

$16\frac{1}{3}$ à 3. 36
3. 36
48
9. 36
1. 12
Facit fl. 58. 48 kr.

$16\frac{1}{3}$ Cent. kosten fl. 58. 48 kr. wie kommt 1 Cent.

$16\frac{1}{3}$ - 58. 48 - 1
49 3
176. 24
29
60
1764
294
000
Fac. fl. 3. 36 kr.

---

1 Cent. um fl. $6\frac{5}{6}$. wie kommen $24\frac{1}{6}$ Cent.

$24\frac{1}{6}$ à 6. 50
6. 50
144
20
1. $8\frac{1}{3}$
Facit fl. 165. $8\frac{1}{3}$ kr.

$24\frac{1}{6}$ Cent. kosten fl. 165. $8\frac{1}{3}$ kr. wie kommt 1 Cent.

$24\frac{1}{6}$ - 165. $8\frac{1}{3}$ - 1
6
145
990. 50
120
60
7250
0000
Facit fl. 6. 50 kr.

---

1 Cent. um Rthlr. $9\frac{7}{10}$. wie kommen $61\frac{7}{8}$ Cent.

$61\frac{7}{8}$ à 9. 63
9. 63
549
21
21. 63.
4. 76. 2
2. 38. 1
1. 19. - $\frac{1}{2}$

Facit Rthlr. 600. 16. $3\frac{1}{2}$ pf.

$61\frac{7}{8}$ Ct. kosten Rthlr. 600. 16. $3\frac{1}{2}$ pf. wie kommt 1 Cent.

$61\frac{7}{8}$ - 600. 16. $3\frac{1}{2}$ - 1
8
495
4801. 45.
346
90
31185
1485
000

Facit Rthlr. 9. 6 3kr.

---

1 Ct. um Rthlr. $18\frac{11}{12}$. wie kommen $106\frac{5}{9}$ Ct.

```
 106 5/9     à     18 11/12
 -------           --------
  959                37
 ----                19
 6713              -----
 1918               227
1918                p. 108.
------
217693  Fac. Rthlr. 2015. 60. 3 1/3 pf.
  0169
   613
    73
    90
  ----
  6570
   090
     4
   ---
   360
    36 | 36
   --- | 1/3
   108 |
```

$106\frac{5}{9}$ Ct. kosten Rthlr. 2015. 60. $3\frac{1}{3}$ pf. wie kommt 1 Cent.

```
        106 5/9    -    2015. 60. 3 1/3    -    1
        -------                     9
          959           ---------------
Fac. Rthlr. 18. 82. 2 pf.  18141.  7. 2
                           8551
                            879
                             90
                           -----
                           79117
                            2397
                             479
                               4
                           -----
                            1918
                             000
```

1 Centner um Rthlr. $21\frac{9}{10}$ wie kommen $95\frac{1}{5}$ Cent.

$95\frac{1}{5}$ à 21. 81
21. 81

95
190
81
4. 45
4. 18
$16\frac{1}{5}$

Facit Rthlr. 2084. $79\frac{1}{5}$ kr.

$95\frac{1}{5}$ Ct. kosten Rthlr. 2084. $79\frac{1}{5}$ kr. wie kommt 1 Cent.

$95\frac{1}{5}$ - 2084. $79\frac{1}{5}$ - 1
476   5

Fac. Rthlr. 21. 81 kr.

10424. 36
904
428
90

38556
476
000

---

1 Cent. um fl. $20\frac{7}{8}$ wie kommen $119\frac{7}{10}$ Cent.

$119\frac{7}{10}$ à $20\frac{7}{8}$

1197   167
7182
8379

p. 80. in . . . 199899

Fac. fl. 2498. $44\frac{1}{4}$ kr.

39
78
69
59
60

3540
34
20 | $\frac{1}{4}$
80 |

$119\frac{7}{10}$ Cent. kosten fl. 2498. $44\frac{1}{4}$ kr. wie kommt 1 Centner.

$119\frac{7}{10}$. 2498. $44\frac{1}{4}$. 1
10

1197   24987. $22\frac{1}{2}$

Fac. fl. 20. 52. 2 pf.

1047
60

$62842\frac{1}{2}$
2992
$598\frac{1}{2}$
4

2394
0000

---

1 Cent. um fl. $4\frac{1}{2}$. wie kommen $12\frac{2}{3}$. $16\frac{7}{8}$. $21\frac{5}{6}$. und $17\frac{11}{12}$ Centner.

	24					
$12\frac{2}{3}$	8.	16.		$69\frac{7}{24}$	à	$4\frac{1}{2}$
$16\frac{7}{8}$.	3.	21.		4. 30		6
$21\frac{5}{6}$.	4.	20.		276		1
$17\frac{11}{12}$.	2.	22.		34. 30		
$69\frac{7}{24}$.		$\frac{79}{24}$.		1. 7. 2		
				— 11. 1		

Facit fl. 311 : 48 : 3 pf.

$69\frac{7}{24}$ Cent. kosten fl. 311. 48. 3 pf. wie kommt 1 Centner.

$69\frac{7}{24}$	-	$311.\ 48\frac{3}{4}$	-	1
283		24		
138		1244		
1663		622		
Facit fl. 4. 30 kr.		19. 12		
		18		
		7483. 30		
		831		
		60		
		49890		
		00000		

---

1 Cent. um fl. $5\frac{5}{8}$. wie kommen $20\frac{3}{4}$. $21\frac{7}{10}$. $29\frac{5}{8}$. $31\frac{11}{20}$. und $34\frac{1}{2}$ Centner.

	40	
$20\frac{3}{4}$.	10.	30.
$21\frac{7}{10}$.	4.	28.
$29\frac{5}{8}$.	5.	25.
$31\frac{11}{20}$.	2.	22.
$34\frac{1}{2}$.	20.	20.
$138\frac{1}{8}$ Cent.		$3\frac{1}{8}$

$138\frac{1}{8}$ à $5\frac{5}{8}$ | 4 | 1

5. 37. 2

690
69
17. 15
37. 2
4. $2\frac{1}{2}$
$\frac{1}{4}$

Facit fl. 776. 57. $\frac{3}{4}$ pf.

$138\frac{1}{8}$ Cent. kosten fl. 776. 57 kr. $\frac{3}{4}$ pf. wie kommt 1 Centner.

$138\frac{1}{8}$ - 776. 57. $\frac{3}{4}$ - 1

1105 | 8

Facit fl. 5. 37. 2. pf.

6208
7. 37. 2
6215. 37. 2
690
60
41437
8287
552
4
2210
0000

---

1 Cent.

1 Cent. um Rthlr. $5\frac{5}{9}$. wie kommen $10\frac{5}{6}$. $11\frac{7}{10}$. $14\frac{3}{20}$. $11\frac{4}{5}$. $13\frac{1}{2}$. $12\frac{3}{4}$. $15\frac{2}{3}$. $21\frac{11}{12}$. und $19\frac{14}{15}$ Centner.

	40	
$10\frac{5}{6}$.	10.	50.
$11\frac{7}{10}$.	6.	42.
$14\frac{3}{20}$.	3.	9.
$11\frac{4}{5}$.	12.	48.
$13\frac{1}{2}$.	30.	30.
$12\frac{3}{4}$.	15.	45.
$15\frac{2}{3}$.	20.	40.
$21\frac{11}{12}$.	5.	55.
$19\frac{14}{15}$.	4.	56.
$132\frac{1}{4}$ Cent.	—	$6\frac{1}{4}$

à 5. 50 — 30 15 5

660
44
22
7. 30
1. 22. 2
— 12. 2

Fac. Rthlr. 734. 65. —

$132\frac{1}{4}$ Cent. kosten Rthlr. 734. 65 kr. wie kommt 1 Centner.

$132\frac{1}{4}$ - 734. 65 - 1

529 — 4

Fac. Rthlr. 5. 50 kr.

2938. 80
293
90
0000
26450
0000

1 Cent.

1 Ct. um fl. $\frac{3}{4}$. wie kommen $\frac{2}{3}$ Cent.

$\frac{2}{3}$ à 45

Facit 30 kr.

$\frac{2}{3}$ Ct. kosten 30 kr. wie kommt 1 Cent.

$\frac{2}{3}$ - 30 - 1

2   3

90

Facit 45 kr.

1 Ct. um fl. $\frac{5}{6}$. wie kommen $\frac{4}{5}$ Cent.

$\frac{4}{5}$ à 50

Facit 40 kr.

$\frac{4}{5}$ Ct. kosten 40 kr. wie kommt 1 Cent.

$\frac{4}{5}$ - 40 - 1

4   5

200

Facit 50 kr.

1 Ct. um fl. $\frac{7}{8}$. wie kommen $\frac{7}{8}$ Cent.

$\frac{7}{8}$ à 52. 2

4   26. 1

2   13. - $\frac{1}{2}$

1   6. 2 $\frac{1}{4}$

Facit kr. 45. 3 $\frac{3}{4}$ pf.

$\frac{7}{8}$ Ct. kosten 45 kr. 3$\frac{3}{4}$ pf. wie kommt 1 Cent.

$\frac{7}{8}$ - 45. 3$\frac{3}{4}$ - 1

7   8

Fac. kr. 52. 2 pf.   367. 2

17

3

4

14

0

1 Ct. um $\frac{5}{8}$. wie kommen $\frac{7}{10}$ Cent.

$\frac{7}{10}$ à 37 2
5 — 18. 3
2 — 7. 2

Facit kr. 26. 1 pf.

$\frac{7}{10}$ Ct. kosten $26\frac{1}{4}$ kr. wie kommt 1 Cent.

$\frac{7}{10}$ - $26\frac{1}{4}$ - 1
7 — 105
28 — 10
1050
210
14
4
56
00

Fac. kr. 37. 2 pf.

---

1 Ct. um fl. $\frac{1}{5}$. wie kommen $\frac{8}{15}$ Cent.

$\frac{8}{15}$ à $\frac{1}{5}$
8 — 1
60
p. 75. in 480
30
4
120
45 | 15
75 | $\frac{3}{5}$

Fac. kr. 6. $1\frac{3}{5}$ pf.

$\frac{8}{15}$ Ct. kosten 6 kr. $1\frac{3}{5}$ pf. wie kommt 1 Ct.

$\frac{8}{15}$ - 6. $1\frac{3}{5}$ - 1
8 — 15
96

Facit 12 kr.

---

1 Ct.

1 Ct. um 35 kr. wie kommen $\frac{3}{8}$ Cent.

$\frac{3}{8}$ à 35

2 8. 3

1 4. $1\frac{1}{2}$

Facit kr. 13. : $\frac{1}{2}$

$\frac{3}{8}$ Ct. kosten 13 kr. $\frac{1}{2}$ pf. wie kommt 1 Cent.

$\frac{3}{8}$ - 13. $\frac{1}{2}$ - 1

3 8

105

Facit 35

---

1 Cent. um $33\frac{3}{4}$ kr. wie kommen $\frac{7}{9}$ Cent.

$\frac{7}{9}$ à $33\frac{3}{4}$

7 . 7

231

5. 1

p. 9. in . . . 236. 1

Facit kr. 26. 1 pf.

56

2

4

9

0

$\frac{7}{9}$ Cent. kosten $26\frac{1}{4}$ kr. wie kommt 1 Cent.

$\frac{7}{9}$ - $26\frac{1}{4}$ - 1

7 9

Facit $33\frac{3}{4}$ kr. $236\frac{1}{4}$

26

$5\frac{1}{4}$ | p. 7. in $5\frac{1}{4}$

7 | 28 21 | 7) $\frac{3}{4}$

28

---

1 Ct. um fl. 1. 15 kr. 0 pf. wie kommt $\frac{1}{2}$ Cent.

$\frac{1}{2}$ à 1. 15

Facit kr. 37. 2 pf.

$\frac{1}{2}$ Ct. kostet $37\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 Cent.

$\frac{1}{2}$ - $37\frac{1}{2}$ - 1

1 2

Facit fl. 1. 15 pf.

---

1 Ct. um fl. 1. 24 kr. $1\frac{1}{2}$ pf. wie kommen $\frac{3}{4}$ Cent.

$\frac{3}{4}$ à 1. 24. $1\frac{1}{2}$

42. $\frac{3}{4}$
21. $\frac{3}{8}$

Facit fl. 1. 3. $1\frac{1}{8}$

$\frac{3}{4}$ Ct. kostet fl. 1. 3. $1\frac{1}{8}$ pf. wie kommt 1 Cent.

$\frac{3}{4}$ - 1. 3. $1\frac{1}{8}$ - 1

3 4

4. 13. $\frac{1}{2}$
1
60
73
13
1
4
$4\frac{1}{2}$
$1\frac{1}{2}$ | p. 3. in $1\frac{1}{2}$
3 | 6 3 | $\frac{3}{\frac{1}{2}}$
6

Fac. fl. 1. 24. $1\frac{1}{2}$ pf.

---

10 lb. um fl. $\frac{1}{2}$. wie kommt 1 lb.

10 - 30 - 1

Facit kr. 3|0

25 lb. um Rthlr. $\frac{3}{4}$. wie kommt 1 lb.

25 - 67. 2 - 1

Fac. 2 kr. 17

$2\frac{4}{5}$ pf. 4

70

20 | 5

25 | $\frac{4}{5}$

16 lb. um Rthlr. $\frac{3}{5}$ wie kommt 1 lb.

16 - $\frac{3}{5}$ - 1

5 3

80 90

Fac. 3 kr. 270

$1\frac{1}{2}$ pf. 30

4

120

40 | 40

80 | $\frac{1}{2}$

1 lb. kostet 3 kr. $1\frac{1}{2}$ pf. wie kommen 16 lb.

16 à 3. $1\frac{1}{2}$

48

4

2

Fac. 54 kr. oder $\frac{3}{5}$ Rthlr.

24 lb. um Rthlr. $\frac{7}{10}$. wie kommt 1 lb.

24 - $\frac{7}{10}$ - 1

20∅ 7

Fac. 2 kr. 90

$2\frac{1}{2}$ pf. 63∅

15

4

60

12 | 12

24 | $\frac{1}{2}$

1 lb. kostet 2 kr. $2\frac{1}{2}$ pf. wie kommen 24 lb.

24 à 2. $2\frac{1}{2}$

48

15

F. 63 kr. oder $\frac{7}{10}$ Rthlr.

64 lb. um fl. $39\frac{1}{3}$. wie kommt 1 lb.

64 - 39. 20 - 1
8   60
8   2360
295

Facit $36\frac{7}{8}$ kr.

1 lb. kostet $36\frac{7}{8}$ kr. wie kommen 64 lb.

64 à $36\frac{7}{8}$
32   30
6. 24.   6. $\frac{7}{8}$
— 56.

Facit fl. 39 : 20 kr.

---

100 lb um fl. 1 32. $17\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 lb.

100 F. fl. 1 | 32. $17\frac{1}{2}$ - 1
60
kr. 19 | $37\frac{1}{2}$
4
pf. 1 | 5 0 | $\frac{50}{100}$ | $\frac{1}{2}$

1 lb. kostet fl. 1. 19. $1\frac{1}{2}$ pf. wie kommen 100 lb.

100 à 1. 19. $1\frac{1}{2}$
25   15
6. 40   4
— 25
— 12. 2

Fac. fl. 132. 17. 2 pf.

---

100. lb. um fl. 1 56. $23\frac{3}{4}$ kr wie kommt 1 lb.

100 F. fl. 1 | 56. $23\frac{3}{4}$ - 1
60
kr. 33 | $83\frac{3}{4}$
4
pf. 3 | 3 5 | $\frac{5}{100}$ | $\frac{7}{20}$

1 lb. kostet fl. 1. 33. $3\frac{7}{20}$ pf. wie kommen 100 lb.

100 à 1. 33. $3\frac{7}{20}$
50   30
5   3
1. 15
$8\frac{3}{4}$

Fac. fl. 156. $23\frac{3}{4}$ kr.

---

100 lb. um fl. 234. $13\frac{1}{8}$ kr. wie kommt 1 lb.

100 F. fl. 2|34. $13\frac{1}{8}$ - 1

60

kr. 20|$53\frac{1}{8}$

4

pf. 2|1 $2\frac{1}{2}$

100 | 25 | 25

| 200 | $\frac{1}{8}$

1 lb. kostet fl. 2. 20. $2\frac{1}{8}$ pf. wie kommen 100 lb.

100 à 2. 20. $2\frac{1}{8}$

200

33. 20

— 50

$3\frac{1}{8}$

Facit fl. 234. $13\frac{1}{8}$ kr.

100 lb. um fl. 240. $29\frac{2}{3}$ pf. wie kommt 1 lb.

100 F. fl. 2|40. $29\frac{2}{3}$ - 1

60

kr. 24|29

4

pf. 1| $16\frac{2}{3}$

50 | 50

300 | $\frac{1}{6}$

1 lb. kostet fl. 2. 24. $1\frac{1}{6}$ pf. wie kommen 100 lb.

100 à 2. 24. $1\frac{1}{6}$

200 12

20 12

20

— 25

— $4\frac{1}{6}$

Facit fl. 240. $29\frac{1}{6}$ kr.

$8\frac{3}{4}$ Elle um fl. 7. — wie kommt 1 Elle.

$8\frac{3}{4}$	- 7 -	1
35	60	
5	420	
7	84	
	12	
	4	

Facit 48 kr.

1 Elle kostet 48 kr. wie kommen $8\frac{3}{4}$ Ellen.

$8\frac{3}{4}$ à 48
48
3. 12
3. 12
- 36
Facit fl. 7. 0

$10\frac{1}{2}$ Elle um fl. 5. 15 kr. wie kommt 1 Elle.

$10\frac{1}{2}$	- 5. 15 -	1
21	60	
3	315	
7	2	
	630	
	210	

Facit 30 kr.

1 Elle kostet 30 kr. wie kommen $10\frac{1}{2}$ Elle.

$10\frac{1}{2}$ à 30
Facit fl. 5. 15 kr.

$5\frac{1}{3}$ Elle um fl. 4. 30 kr. wie kommt 1 Elle.

$5\frac{1}{3}$	- 4. 30 -	1
16	60	
4	270	
4	3	
	810	
	$202\frac{1}{2}$	

Facit $50\frac{5}{8}$ kr.

1 Elle kostet $50\frac{5}{8}$ kr. wie kommen $5\frac{1}{3}$ Elle.

$5\frac{1}{3}$ à $50\frac{5}{8}$
16 405
2430
p. 24. in . 6480
$\frac{4}{6}$ 1620
p. 60. in 270 kr.
Facit fl. 4 : 30 kr.

$12\frac{1}{2}$ Elle

$12\frac{1}{2}$ Elle um fl. 5. 35 kr. wie kommt 1 Elle.

$12\frac{1}{2}$ - 5. 35 - 1

25   1. 7

5   60

67

2

134

Facit $26\frac{4}{5}$ kr.

1 Elle kostet $26\frac{4}{5}$ kr. wie kommen $12\frac{1}{2}$ Elle.

$12\frac{1}{2}$ à $26\frac{4}{5}$

25   134

$\frac{5}{5}$ 670

p. 10. in . 335|0 kr.

Facit fl. 5 : 35 kr.

$31\frac{1}{4}$ Elle um fl. 15. 50 kr. wie kommt 1 Elle.

$31\frac{1}{4}$ - 15. 50 - 1

125   60

Facit kr. 30 : $1\frac{3}{4}$ pf.   950

4

3800

50

4

200

75 | $\frac{25}{}$

125 | $\frac{3}{5}$

1 Elle kostet 30 kr. $1\frac{3}{5}$ pf. wie kommen $31\frac{1}{4}$ Elle.

$31\frac{1}{4}$ à 30. $1\frac{3}{5}$

15. 30   8

— 7. 2 $31\frac{1}{4}$

— 12. 2   250

Facit fl. 15. 50. —   50 pf.

$12\frac{1}{2}$ kr.

$51\frac{1}{5}$ Elle um fl. 36. 48 kr. wie kommt 1 Elle.

$51\frac{1}{5}$ - 36. 48 - 1

256   9. 12

64   60

8   552

8   5

2760

345

Facit $43\frac{1}{8}$ kr.

1 Elle kostet $43\frac{1}{8}$ kr. wie kommt 1 Elle.

$51\frac{1}{5}$ à $43\frac{1}{8}$

256   345

32   69

138

207

2208 kr.

Facit fl. 36. 48 kr.

$66\frac{2}{3}$ Elle um fl. 124. $27\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 Elle.

$66\frac{2}{3}$ - 124. $27\frac{1}{2}$ - 1

200   3

Facit fl. 1. 52. $\frac{1}{20}$ pf.   373. $22\frac{1}{2}$

60

$10402\frac{1}{2}$

— 402

$2\frac{1}{2}$

4

10̸

20̸

---

1 Elle kostet fl. 1. 52. $\frac{1}{20}$ pf. wie kommen $66\frac{2}{3}$ Elle.

$66\frac{2}{3}$ à 1. 52. $\frac{1}{20}$

52   1

5. 12   66. 40

—. $37\frac{1}{3}$ 3. $\frac{1}{3}$ pf.   -6

—. $37\frac{1}{3}$ od. $\frac{5}{6}$ kr.   400

—. — $\frac{5}{6}$ 000

Fac. fl. 124. $27\frac{1}{2}$ kr.

$77\frac{3}{5}$ um fl. 170. $33\frac{1}{2}$ kr. wie kommt 1 Elle.

$77\frac{3}{5}$ - 170. $33\frac{1}{2}$ - 1
388 5
Facit fl. 2 : 11 : $3\frac{1}{2}$ pf.
852. $47\frac{1}{2}$
76
60
$4607\frac{1}{2}$
727
$339\frac{1}{2}$
4
1358
194 | 194
388 | $\frac{1}{2}$

1 Elle kostet fl. 2. 11. $3\frac{1}{2}$ pf. wie kommen $77\frac{3}{5}$ Elle.

$77\frac{3}{3}$ à 2. 11. $3\frac{1}{2}$
388 10 2
776 1 1. $\frac{1}{2}$
64 : 40
6 : 28
3 : 14
1 : 37
— : 48. 2
p. 5. in 852 : 47. 2
Facit fl. 170 : 33 : 2 pf.

$91\frac{1}{5}$ Elle

$91\frac{1}{5}$ Elle um fl. 462. $53\frac{1}{4}$ kr. wie kommt 1 Elle.

$91\frac{1}{5}$ - 462. $53\frac{1}{4}$ - 1

456   5

Facit fl. 5. 4. $2\frac{1}{8}$ pf.   2314. $26\frac{1}{4}$

—34

60

$2066\frac{1}{4}$

$242\frac{1}{4}$

4

969

57 | 57 $\frac{1}{8}$.

456 |

1. Elle kostet fl. 5. 4. $2\frac{1}{8}$ pf. wie kommen $91\frac{1}{5}$ Elle.

$91\frac{1}{5}$ â 5. 4. $2\frac{1}{8}$

456

2280

7. 36. -

Facit fl. 462 : 33. 22. 48. -

1 pf.   3. 48. -

— 14. 1

p. 5. . . 2314. 26. 1

31

14

4

60

266

16

1

4

5

0

Zinß=

Zinß- oder Interessen-Rechnungen.

fl. 6300. Capital à $6\frac{1}{2}$ pCto, was macht Capital und Interesse.

fl. 63ØØ à $106\frac{1}{2}$
63
318
636
31=30

Facit Cap. und Int. fl. 6709=30 kr.

fl. 63ØØ à $6\frac{1}{2}$
$6\frac{1}{2}$
378
31=30

Facit fl. 409=30 kr. Int. allein.

Rthlr. 4500. Capital à 5 pCto Interesse vor das Jahr, was macht Capital und Interessen in 4 Jahren.

Rthlr. 4500 Capital à 5. pCto.
à 120 à 4. Jahr.
90000 20. pCto.
4500

Facit Rthlr. 5400|00
Capital und Interesse.

Rthlr. 4500 à 5. pCto.
a 20 à 4. Jahr.

Facit fl. 900|00 20
Interesse allein.

fl. 12625. Capital à 4 pCto Interesse für 1 Jahr, was macht Capital und Interesse in 1 Jahr, 4 Monaten.

Monat. pCto. Monat.
12 - 4 - 16
3 fl. $5\frac{1}{3}$. pCto.

fl. 12625
à · $105\frac{1}{3}$
63125
126250
1325625
4208 = 20
Facit fl. 13298|33 = 20
60
kr. 20|00
Capital und Interesse.

fl. 12625
$5\frac{1}{3}$
63125
4208 = 20
Facit fl. 673|33 = 20
60
kr. 20|00
Interesse allein.

fl. 3540.

fl. 3540. Capital à $\frac{1}{2}$ pCt. Interesse für 1. Monat. was macht das Interesse in 3. Jahren, 7. Monaten.

Jahr. Monat.	fl. 3540
3 7	à $21\frac{1}{2}$
à 12. Monat.	3540
43. Monat.	7080
à $\frac{1}{2}$. pCto.	1770
$21\frac{1}{2}$. pCto.	Fac. Int. fl. 761|10
	60
	kr. 6|00

fl. 4000. Capital à 5. pCto Interesse für 1. Jahr, was macht Capital und Interesse in 2. Jahren, 8 Monaten.

fl. 4000 Capital.	$2\frac{2}{3}$ Jahr.
à 5 pCto.	à fl. 200
fl. 200|00	400
	66 = 40
	66 = 40
	Facit fl. 533 = 20 kr. Interesse allein.

fl. 4000 — Capital.
" 533 = 20 Interesse.

Facit fl. 4533 = 20 kr.
Capital und Interesse.

Wenn

Wenn von einem Capital so zu $5\frac{1}{2}$ pCto angelegt worden, fl. 346. 30 kr. Interesse für 1 Jahr zu empfangen ist, so fragt sich wie groß das Capital seye.

fl. Int.	fl. Cap.	fl. Int.
$5\frac{1}{2}$	100	346 = 30
11		100
Facit fl. 6300 Capital.		34650
		2
		69300
		3300
		- - - -

fl. 6300 Capital tragen jährlich fl. 346. 30. kr. ist die Frage, zu wie viel pCto es angelegt worden.

Capital.	Interesse.	Capital.
fl. 63|00 -	fl. 346 = 30 -	fl. 1|00
Facit fl. 5 = 30 kr. oder zu $5\frac{1}{2}$ pCto	31	
	60	
	1890	
	- - - -	

fl. 4600 Capital auf 3 Jahre, für 1 Jahr 6 pCto Interesse, Zins auf Zins gerechnet, was macht Capital und Interesse.

```
Capital fl. 4600 - à 106 pCto.
               106   im 1 Jahr.
            ------
             27600
            46000
            ------
            487600
               106   im 2 Jahr.
            -------
           2925600
          4876000
          --------
          51685600
               106   im 3 Jahr.
          ---------
         310113600
        516856000
        ----------
Facit fl. 5478|673600
                   60
             --------
          kr. 40|416000
                      8
             ---------
        Heller 3|328000
```

Capital und Interesse.

Rabat = Rechnungen,
oder
Interesse auf Interessen.

Hier ist zu merken, daß der Rabat auf jedes Hundert zu kürzen. Zum Beyspiel: man wollte von einer Summa 8 pCto abziehen, müssen vor 108 fl. nur 100 fl. baar bezahlt werden. Will man aber netto Rabat rechnen, so geben bey 8 pCto 108 fl. allein 8 fl. Rabat.

Wann fl. 4850 in einem Jahr zahlbar sind, was machts Contant und Rabat allein, wenn der Abzug 8 pCto ist.

fl. auf Zeit. fl. Cont. fl. auf Zeit.

108 - 100 - 485000

530
980
80
60
4800
480
48
8
384
60

F. fl. 4490. 44. 3 Heller. Contant.

oder den Rabat allein.

108 - 8 - 4850
27 2 2

9700
160
250
7
60
420
150
15
8
120

F. fl. 359. 15. 5 Heller. Rabat allein.

Wann fl. 1369. 40 kr. in 3 Jahren verfallen, und für 1 Jahr 6 pCto Rabat accordirt worden, was machts Contant.

fl. 106 - fl. 100 - fl. 1369. 40
fl. 1292. 8. 2 Heller.
100
136966. 40
309
976
226
14
60
880
32
8
256
44

fl. 106 - fl. 100 - fl. 1292. $8\frac{1}{2}$. $7\frac{1}{2}$
fl. 1219
100
1
129212. 30
1. 40
129214. 10
232
201
954
---

fl. 106 - fl. 100 - fl. 121900
Facit fl. 1150 Contant.
159
530

Compagnie
oder
Gesellschafts-Rechnungen.

Zwey treten eine Compagnie-Handlung an, darzu schiesset A. 3500 Rthlr. B. 3200 Rthlr. Handeln eine Zeitlang und gewinnen 1072 Rthlr. Wie viel beträgt jedem sein Antheil.

A. Rthlr. 3500
B. = 3200

Rthlr. 67~~00~~ thun 1072 was 35~~00~~

Facit A. Rthlr. 560 Gewinn

35
5360
3216
37520
4020
- - - -

Rthlr. 67~~00~~ thun 1072 was 32~~00~~

Facit B. Rthlr. 512 Gewinn

32
2144
3216
34304
80
134
- - -

Vier sollen theilen fl. 1500. Davon soll haben A. $\frac{1}{5}$. B. $\frac{3}{8}$. C. $\frac{1}{3}$. und D. das übrige. Wie viel ist jedem davon zugekommen.

$\frac{1}{5}$. fl. 1500. Facit A. fl. 300.
$\frac{3}{8}$. = 4500. = B. = 562. 30
$\frac{1}{3}$. = 1500. = C. = 500.

fl. 1362. 30

der Rest . . . . = D. fl. 137. 30

Prob . . . . fl. 1500. —

p. 8. in fl. 4500. —

fl. 562. 30. B.

fl. 1500. —
÷ = 1362. 30

fl. 137. 30. D.

Drey theilen fl. 780. davon bekommt A. $\frac{1}{2}$. B. $\frac{1}{3}$. C. $\frac{1}{4}$. was gebührt jedem.

13 - 780 - 6
Facit A. fl. 360 4680
780

12
A. $\frac{1}{2}$. 6. 13 - 780 - 4
B. $\frac{1}{3}$. 4. Facit B. fl. 240 3120
C. $\frac{1}{4}$. 3. 520
13

13 - 780 - 3
Facit C. fl. 180 2340
1040

Prob.
A. fl. 360. —
B. fl. 240. —
C. fl. 180. —

fl. 780. —

Zwey

Zwey handeln eine Zeitlang in Compagnie, nach vollendeter Zeit finden sie 350 Stück Leinwand, und 630 Rthlr. baar Geld Gewinn. Nun hatte A. 2600 Rthlr. B. 3000 Rthlr eingeschossen. Wie viel gebührt jedem vom Gewinn.

A. Rthlr. 2600. —
B. = 3000. —

Rthlr. 56ØØ. — 630 - 26ØØ
8 90 13
4 270
1170

baar Gewinn { A. Rthlr. 292 45 kr.
B. = 337 45 =

Prob Rthlr. 630. —

Rthlr. 56ØØ - 350 St. 26ØØ Rthlr.
28 50 13
4 50
650

Leinw. Gewinn A. $162\frac{1}{2}$ Stück.

Rthlr. 56ØØ - 350 St. 30ØØ Rthlr.
8 50
30
1500

Leinw. Gewinn B $187\frac{1}{2}$ Stück.

Prob.

A. $162\frac{1}{2}$ Stück Leinwand } Gewinn.
B. $187\frac{1}{2}$ = Detto. }

350 Stück.

Drey Kaufleute legen an eine gewisse Waar 3600 Rthlr. handeln damit 4 Monat, und gewinnen 40 pCto das Jahr, A. bekommt vor seinen Theil $1133\frac{1}{3}$ Rthlr. B. 1360 Rthlr. und C. $1586\frac{2}{3}$ Rthlr. Ist nun die Frag, wie viel jeder Capital eingeschossen hat.

Monat 12 thun 40 pCto was 4 Monat.
3 — $13\frac{1}{3}$ pCto. — 1

pCto $113\frac{1}{3}$ thun 10ø Cap. was $1133\frac{1}{3}$ Rthlr.
34ø — 3400 | 1000 Rthlr. Capital A.

Rthlr. 1360
3
40800 | 1200 Rthlr.
6800 | Detto B.

Rthlr. $1586\frac{2}{3}$
47600 | 1400 Rthlr.
13600 | Detto C.

3600 Rthlr. zusammengeschossenes Capital.

6 Haben zu theilen fl. 170. 45 kr.

B. Soll haben $\frac{7}{8}$ so viel als A.
C. Soll haben $\frac{2}{3}$ so viel als A. und B.
D. Soll haben $\frac{5}{6}$ so viel als A. und C.
E. fl. 9. mehr als D.
F. Soll haben $\frac{1}{3}$ so viel als A.

Ist die Frage was jeder bekommt.

NB. Die falsche oder sogenannte Hebzahl soll hier seyn 120. welche aber nach eigenem Belieben erwählt werden kann.

A. 120.
B. 105.
C. 150.
D. 225.
E. 225.
F. 40.

865.

fl. 170.45kr.
÷ 9 —
fl. 161.45kr.

865 thun 161$\frac{3}{4}$ was 120

A. fl. 22. 26. 2$\frac{150}{173}$ Heller.

120
3220
16190
19410
2110
380
60
22800
5500
310
8
2480
750 | 5
865 | $\frac{150}{173}$tel.

865 thun $161\frac{3}{4}$ was 105

173 | 21 | 21

B. fl. 19. 38. $\frac{88}{173}$ H.

161
322
10. 30
5. 15

3396. 45
1666
109
60

6585
1395
—11
8

$\frac{88}{173}$tel

865 thun $161\frac{3}{4}$ was 150

173 | 30 | 30

C. fl. 28. 2. $7\frac{101}{173}$ H.

4830
22. 30

4852. 30
1392
— 8
60

510
164
8

1312
$\frac{101}{173}$tel

865 thun $161\frac{3}{4}$ was 225

173 45 45

D. fl. 42. 4. $3\frac{65}{173}$ H.

805
644
22. 30
11. 15
7278. 45
358
12
60
765
73
8
584
$\frac{65}{173}$tel

fl. 42. 4. $3\frac{65}{173}$
9.

E. fl. 51. 4. $3\frac{65}{173}$ Heller.

865 thun $161\frac{3}{4}$ was 40

173 8 8

F. 7. 28. $6\frac{50}{173}$ H.

1288
6
1294
83
60
4980
1520
136
8
1088
$\frac{50}{173}$tel

Will man die Prob darüber machen, so darf man nur die 6. Facit zusammen addiren.

Drey

Drey haben zusammen 45608 Quadratschuh geliefert, nämlich

der Erste . . .	10120	und dafür fl. 1900. 20 kr. empfangen.
der Zweyte . .	14176	
der Dritte . .	21312	

Ist nun die Frag, wie hoch ein Quadratschuh zu stehen gekommen, und wie viel einem jeden nach seiner Lieferung davon gebührt, oder trift.

45608 - 1900. 20 - 1

Facit 2 kr. 2 pf. der Quadratschuh.

60
114020
22804
4
91216

10120 Q.S.	à 2½ kr. fl.	421. 40 kr.	dem Ersten
14176 detto	à 2½ kr. =	590. 40 kr.	dem Zweyten
21312 detto	à 2½ kr. =	888. — kr.	dem Dritten
45608 Q.S.	à 2½ kr.	fl. 1900. 20 kr.	Prob —

Von der doppelten Regula de Tri.

Diese Regel, sonsten auch Regula Quinque genannt, hat fünf Sätze oder Positiones, welche aber durch die Multiplication in drey gebracht werden, dahero müssen die zwey vordere Zahlen oder Sätze mit einander multiplicirt werden: kommendes Product ist der erste Satz oder Stelle, eben dieses thut man mit den zwey hinteren Zahlen, das Product giebt die hintere Stelle: alsdann procedirt man wie in der einfachen Regula de Tri, als z. E.

Von 36 Centner Waar giebt man 20 Meilen weit Fuhrlohn fl. 18. wie viel giebt man solchem Geding nach, von 24 Centner 72 Meilen Wegs.

Cent. 36	-	fl. 18	-	24 Cent.
Meil. 20		3		72 Meil.
720		1		48
120				168
40				1728
10		Facit		fl. 43|2
				|60
				kr. 12|0

Wann man jährlich von fl. 100. fl. 5. Zinß giebt, was betragen fl. 1560. in 10 Monat.

Cap. fl. 100 - fl. 5 - fl. 1560 Capital.
Mon. = 12 10 Monat.

1200 - 15600

1 13

5

Facit fl. 65 Zins.

Ein Stück Zeug ist 50 Ellen lang, und $1\frac{3}{4}$ Elle breit, kostet fl. 72. 30 kr. man will ein anderes Stück haben das 56 Ellen lang und $1\frac{1}{4}$ Elle breit seyn soll, was wird solches Stück kosten.

breit $1\frac{3}{4}$ - fl. 72. 30 - $1\frac{1}{4}$ breit
lang 50 56 lang

50 56
$37\frac{1}{2}$ 14

$87\frac{1}{2}$ 70
72. 30

175 140
490
Facit fl. 58 35

5075
2

10150
1400

Ein

Ein Stück Zeug von 37$\frac{1}{2}$ Elle lang und 1$\frac{5}{16}$ Elle breit, kostet fl. 54$\frac{8}{8}$, ein anderes Stück ist 42 Ellen lang, und kost fl. 43$\frac{1}{2}$, wie breit ist solches Stück.

lang 42 - 1$\frac{5}{16}$ - 37$\frac{1}{2}$ lang

fl. 54$\frac{3}{8}$ 21   43$\frac{1}{2}$ fl.

168	111
210	148
10$\frac{1}{2}$	18$\frac{1}{2}$
5$\frac{1}{4}$	21$\frac{3}{4}$
2283$\frac{3}{4}$	1631$\frac{1}{4}$
9135	21
54810	1631
146160	32625$\frac{1}{4}$
	34256$\frac{1}{4}$

$\frac{137025}{146160}$ | $\frac{9135}{}$ $\frac{15}{16}$tel breit.

Ein

Ein Stück Zeug ist $37\frac{1}{2}$ Elle lang und $1\frac{5}{16}$ Elle breit, kostet fl. $54\frac{3}{8}$, ein anderes Stück ist $\frac{15}{16}$ Elle breit, und kostet fl. $43\frac{1}{2}$, wie lang ist solches Stück.

	lang	
breit $\frac{15}{16}$	- $37\frac{1}{2}$ -	$\frac{15}{16}$ breit
15	75	21
fl. $54\frac{3}{8}$	15	$43\frac{1}{2}$ fl.
60	3	63
$753\frac{3}{4}$	1	84
$1\frac{7}{8}$		$10\frac{1}{2}$
$815\frac{5}{8}$		$913\frac{1}{2}$
6525		1827
1305		2
261		3654
87		174

Facit 42 lang.

Silberrechnungen.

M. L. Q. pf. L. Q. pf.
2 = 12 = 1 = 0. à 6. 3. 3. fein.
—. 11. — 1. 4 2 2
—. 5. 2. — 2. 2 1 1
—. 1. 1. 2. — 2
—. — 2. 3. — 1
—. — 1. 1. 2. — 2
—. — — 2. 3. — 1
M. 1. 3. — 2. 3. 3. 3 fein.

M. L. Q. pf. L. Q. pf.
2. 12. 1. 0. à 9. 0. 1. Legirung.
1. 6. — 2. 8
—. 2. 3. — 1. 1
—. — — 2. 3. — 1.
M. 1. 9. — 1. — — 1 Legirung.
= 1. 3. — 2. 3. 3. 3 fein.
M. 2. 12. 1. — — — — Prob.

Wenn man $3\frac{3}{4}$ Mark Kupfer mit $16\frac{1}{4}$ Mark fein Silber legiret, wie viel löthig wird die Massa.

$3\frac{3}{4}$ M.	was 1 M. rauh	
$16\frac{1}{4}$ =	20 — $16\frac{1}{4}$ M. fein	
20 M.	1 — 16 L. rauh	

Facit 13 löthig.

oder

20 thun $16\frac{1}{4}$ was 16

16
96
164
260

Facit 13 löthig.

Was beträgt eine Massa von 19 M. 1 Loth, 1 Q. 1 pf. à 14 Loth, 2 Q. 1 pf. und eine andere von 4 M. 14 Loth, 2 Q. 3 pf. à 6 Loth, 3 Q. 3 pf. zusammen, oder ins Ganze, fein Silber.

19. 1. 1. 1. à	14. 2. 1.
9. 8. 2. 2. 2	8
4. 12. 1. 1. 1	4
2. 6. — 2. 2. 2	2
— 9. 2. — 2. 2. 2	
— 1. — 3. — 1. 1. 1	
M. 17. 5. 3. 2. — 1. 3. 1 fein	

---

4. 14. 2. 3.	à	6. 3. 3.
1. 3. 2. 2. 3		4 2 2
— 9. 3. 1. 1. 2		2 1 1
— 2. 1. 3. 1. 1. 2		
— 1. — 3. 2. 2. 3		
— — 2. 1. 3. 1. 1. 2		
— — 1. — 3. 2. 2. 3		
M. 2. 2. — 1. 3. 2. 1. 1 fein		

also

M. 19. 1. 1. 1. à 14. 2. 1. hält fein M. 17. 5. 3. 2. 0. 1. 3. 1.
" 4. 14. 2. 3. à 6. 3. 3. hält fein " 2. 2. 0. 1. 3. 2. 1. 1.

M. 24. 0. 0. 0. rauh Summa - - M. 19. 8. 0. 0. 0. 0. 0. 2. fein

Wann nun beide Sorten zusammengeschmolzen werden, so ist die Frag, wie viel löthig die Massa wird.

was 1 M. rauh.
24 — $19\frac{1}{2}$ M. fein
1 — 16 Loth rauh

Facit 13 löthig.

oder

$\frac{24}{3}$ thun $19\frac{1}{2}$ was $\frac{16}{8}$
39 1

Facit 13 löthig.

Aus 15. 12. und 10 löthigen Silber, soll eine Massa zu 13 löthigen beschicket werden, wie ist diese Mischung zu verrichten.

	15	1. 3. M. 4. vom ersten
13	12	2. . . = . . vom zweyten
	10	2. . . = . . vom dritten

Facit 8. Mark 13 löthig Silber.

Aus 14. 10. und 8 löthigen Silber, soll eine Massa zu 13 löthigen beschicket werden, wie ist diese Mischung zu verrichten.

13	14	3. 5. M. 8.	vom ersten
	10	1. . . . = . .	vom zweyten
	8	2. . . . = . .	vom dritten

Facit 11. Mark 13 löthig Silber.

Aus 15. 12. 10. und 8 löthigen Silber, soll eine Massa zu 13 löthigen beschicket werden, wie ist diese Mischung zu verrichten.

	15	1. 3. 5. M. 9.	vom ersten
13	12	2. . . . . = . .	vom zweyten
	10	2. . . . . = . .	vom dritten
	8	2. . . . . = . .	vom vierten

Facit 15 Mark 13 löthig Silber.

Aus 15. 12. 10. 8. und 4 löthigen Silber, soll eine Massa zu 13 löthigen beschicket werden, wie ist diese Mischung zu verrichten.

	15	1. 3. 5. 9. M. 18.	vom ersten
	12	2. . . . . . . = . . .	vom zweyten
13	10	2. . . . . . . = . . .	vom dritten
	8	2. . . . . . . = . . .	vom vierten
	4	4. . . . . . . = . . .	vom fünften

Facit 28 Mark 13 löthig Silber.

Aus 15. 14. 10. 8. und 4 löthigen Silber, soll eine Massa zu 13 löthigen beschicket werden, wie ist diese Mischung zu verrichten.

	15	3. 5. 9.	M. 17.	vom ersten
	14	2. . . .	= . .	vom zweyten
13	10	1. . . .	= . .	vom dritten
	8	2. . . .	= . .	vom vierten
	4	4. . . .	= . .	vom fünften

Facit 26 Mark 13 löthig Silber.

Einer hat viererley Silber, hält das erste 14. 2. 1. das andere 9. 3. 2. das dritte 6. 3. 3. und das vierte 4. 2. 0. fein Silber, hieraus will er ein 13 löthiges Silber machen. Ist die Frage, wie viel er von jeder Gattung nehmen muß, daß es 13 löthig wird.

	14.2.1.	3.0.2.	6.0.1.	8.2.0.	M.17.	2.3.	vom	1ten
13	9.3.2.	1.2.1.	. . . .	. . . .	= 1.	2.1.	—	2ten
	6.3.3.	2.3.3.	. . . .	. . . .	= 2.	3.3.	—	3ten
	4.2.0.	2.1.3.	. . . .	. . . .	= 2.	1.3.	—	4ten

Facit M.22.10.2. rauh, oder 13 löthig.

Einer hat viererley Silber, hält das erste 14. 2. 1. das andere 9. 3. 2. das dritte 6. 3. 3. und das vierte 4. 2. 0. fein Silber, hieraus will er ein 12½ löthiges Silber machen. Ist die Frage, wie viel er von jeder Gattung nehmen soll, daß es 12½ löthig wird.

	12.2.1.	2.2.2.	5.2.1.	8.0.0.	M.15.	4.3.	vom	1ten
12½	9.3.2.	2.0.1.	. . . .	. . . .	= 2.	0.1.	—	2ten
	6.3.3.	2.3.3.	. . . .	. . . .	= 2.	3.3.	—	3ten
	4.2.0.	2.1.3.	. . . .	. . . .	= 2.	1.3.	—	4ten

Facit M.21.10.2. rauh, oder 12 1/2 löthig.

Einer

Einer hat zweyerley Silber, hält die Mark des ersten 14. 2. 1. und des andern 6. 3. 3. nun will er ein Werk zurichten, von 24 Mark 13 löthigen Silber. Ist die Frage, wie viel er von jeder Gattung Silber nehmen soll.

24 Mark	14. 2. 1.	7. 2. 2. oder $7\frac{5}{8}$ Loth	
$6\frac{15}{16}$ 8 4 2 1	6. 3. 3.		
144			24 à 13 L.
12			72
6			312
3			$166\frac{1}{2}$
$1\frac{1}{2}$		mit $7\frac{5}{8}$ in	$145\frac{1}{2}$
$166\frac{1}{2}$		61	8
			1164

Facit M. 19. 1.1.1. vom 1ten 554
der Rest 4.14.2.3. vom 2ten 5
Prob M. 24. 0.0.0. 16

80
19
4
76
15
4
60
--

Aus 12 und 15 löthigen Silber soll eine Massa von 18 Marck à $12\frac{1}{2}$ löthig beschicket werden. Wie viel ist von jeder Sorte zur Massa zu nehmen, damit es die bestimmte Güte erreichet.

18 Marck	15	3.
12	12	

$$\begin{array}{r} 18 \\ 12 \\ \hline 36 \\ 18 \\ \hline 216 \end{array}$$

18. à $12\frac{1}{2}$ Loth.

$$\begin{array}{r} 36 \\ 9 \\ \hline 225 \\ \div 216 \\ \hline \end{array}$$

mit 3 in - 9

Facit { 3 Marck von 15 löthigen
15 . . = von 12 löthigen

Prob. 18 Marck die Massa $12\frac{1}{2}$ löthig.

Einer

Einer hat viererley Silber, hält des ersten die Marck 6. des andern 10. des dritten 12. und das vierte 15 Loth fein, von diesen will er ein Werck zurichten lassen von 16 Marck, daß die Marck 13 Loth fein halte. Nun ist die Frag, wie viel er von ieder Gattung dazu nehmen soll.

	15	9
16 Marck	12	6
6	10	4
96	6	

16 à 13
48
208
∴ 96

p. 9. in 112
22
11. M. vom 1ten 13

p. 6. in 13
1. M. vom 2ten 7

p. 4. in 7
$1\frac{3}{4}$. M. vom 3ten $\frac{3}{4}$

der Rest $2\frac{1}{4}$. M. vom 4ten.

Facit.

Vom ersten	M.	11.	0.	0.
Vom zweyten	=	1.	0.	0.
Vom dritten	=	1.	12.	0.
Vom vierten	=	2.	4.	0.
Rauh —	M.	16.	0.	0.

Prob.

M.	11.	0.	0.	à 13.	0.	0.	M.	8.	15.	0.	
=	1.	0.	0.	à detto.			=	0.	13.	0.	
=	1.	12.	0.	à detto.			=	1.	6.	3.	
=	2.	4.	0.	à detto.			=	1.	13.	1.	
M.	16.	0.	0.	à 13.	0.	0.	M.	13.	0.	0.	fein

Instruktion. Man ziehe die geringere Silber von dem zu machenden Halt jedes insbesondere ab, und seze es zu rechter Hand neben einander. sodann ziehe den Halt von dem bessern Silber, und die geringere Silber von einander ab, und seze die Differenz ebenfalls rechter Hand unter einander, addire solche zusammen, die heraus kommende Summa ist das Facit.

Gewinn und Provisions - Rechnungen.

Ein Stück holländisch Tuch hält $25\frac{1}{2}$ Brab. Ell. und kostet die Brab. Ell. ß $19\frac{3}{4}$ (NB ß 8. thun 1. Rthlr.) Wann ich nun Gelegenheit habe das ganze Stück zu verkaufen, und daran 10 pCento. gewinnen will, wie viel werde ich Gulden dafür empfangen.

25 = 30 = à $19\frac{3}{3}$
12 = 45 =

8

38 = 15 = 8
38 = 15 = 2
9 = 33 = 6 1
4 = 46 = 7 2
2 = 23 = 3
1 = 11 = 6

94 = 25 = 6 à 10 pCento.
9 = 26 = 4 Gewinn —

Facit fl. 103 = 52 = 2 Heller. —

Durch die Kettenrechnung. —
was $25\frac{1}{2}$ Brab. Ell.
1 = $19\frac{3}{4}$ = ß.
8 = 1 = Rthlr.
100 = 110 = Rthlr.
2 = 3 = fl.

Facit. fl. 103 = 52 = 2. Heller. — wie oben,

Wie viel betragen 15½ Brab. Ell. Holländ. Tuch à ß. 7¼ die Brab. Ell. zu 10 pCento Gewinn, in Gulden und Kreuzer.

15 = 45 =			à	7¼
7 = 30 =				4
23 = 15 =				2
11 = 37 = 4				1 u. ¼
5 = 48 = 6				
2 = 54 = 3				
— = 43 = 5				
fl. 21 - 4 = 2			à 10 pCento.	
2 = 6 = 3			Gewinn. —	

Facit. fl. 23 = 10 = 5. Heller. —

Durch die Kettenrechnung —

was	15½	Brbel.
1 =	7¼	ß.
8 =	1	Rthlr.
100 =	110	Rthlr.
2 =	3	fl.

Facit. fl. 23 = 10 = 5. Heller. — wie oben. —

Wenn man 124 Pf. Thee à 2. 24. pr. Pf., und 176 Pf. à fl. 1. 36. pr. Pf. unter einander mischet, was ist das Pf. à Proportion werth, oder wie muß das Pf. verkauft werden, wenn man 10. pCento daran gewinnen will?

```
      124
        2 = 24
  -------------
      248
       24 = 48
       24 = 48
  -------------
  fl. 297 = 36 kr.
  -------------
      176
        1 = 36
  -------------
      176 = —
       88 = —
       17 = 36
  -------------
  fl. 281 = 36 kr.
  -------------
  fl. 297 = 36
    — 281 = 36
  -------------
  fl. 579 = 12  à 10 pCto.
       57 = 55½. Gewinn.
  -------------
  fl. 637 =  7½. kr.
```

Pf. 124.
= 176.

Pf. 300. kosten fl. $637\frac{1}{8}$ was 1 Pf.

— $37\frac{1}{8}$

Facit. fl. 2 = 7 $3\frac{2}{5}$ Heller. 60
muß das Pf. verkauft 2220
werden. $7\frac{1}{2}$

$2227\frac{1}{2}$
$-127\frac{1}{2}$
8

1020
—120

300 tel oder $\frac{2}{5}$

---

115 Centner à fl. 11 1/2. der Centner, vor Unkosten gehen darauf fl. 170 = 30 kr., im Verkauf will man fl. 150. — gewinnen, ist nun die Frage, wie der Centner wegzugeben seye.

115 Centner
à 11 1/2 fl.

115
115
57 = 30

fl. 1322 = 30 Ankauf
170 = 30 Unkosten
150 = — Gewinn

115 Centner . . . fl. 1643 = — was 1 Cent.

Facit. fl. 14 = 17 = 2 Hel. —493
—33
60

1980
—830
—25
8

200

Wie

Wie viel ist die Provision von fl. 15400 — à $2\frac{1}{4}$ pCto.

fl. 15400
à $2\frac{1}{4}$ pCt.

30800
3850

Facit. fl. 346|50
| 60
kr. 30|00

Wie viel ist die Provision von Rthlr. 9875 — à $2\frac{1}{2}$ pCto.

Rthlr. 9875
à $2\frac{1}{2}$ pCto.

19750
4937=45

F. Rlr. 246|87=45
| 90
kr. 78|75
| 4
pf. 3|00

Wie viel ist die Provision von 24575. franz. Livres à $2\frac{3}{4}$ pCto.

Liv. 24575
à $2\frac{3}{4}$ pCto.

49150
12287=10

Facit. L. 614|37=10
| 20
Sols 7|50
|100
Den. 6|00

Wie viel ist die Provision von 8500 Marck in Hamburg à $2\frac{3}{4}$ pCto.

8500
à $2\frac{3}{4}$ pCt.

17000
4250
2125

Facit. M. 233|75
|450
ß. Lüb: 12|00

Von Verhältnis und Eintheilungen.

Goldgewicht.

Marck :	Karat :	Gran :	Grän.
1 :	24 :	96 :	288.
	1 :	4 :	12.
		1 :	3.

Silbergewicht.

Marck :	Unzen :	Loth :	Quint :	Pfenning.
1 :	8 :	16 :	64 :	256.
	1 :	2 :	8 :	32.
		1 :	4 :	16.
			1 :	4.

Waarengewicht.

Centner :	Pfund :	Marck :	Loth :	Quint :	Pfenn.
1 :	100 :	200 :	3200 :	12800 :	51200.
	1 :	2 :	32 :	128 :	512.
		1 :	16 :	64 :	256.
			1 :	4 :	16.
				1 :	4.

Apothekergewicht.

Pfund	Unze	Loth	Drachma	Scrupel	Gran.
1	12	24	96	288	5760.
	1	2	8	24	480.
		1	4	12	240.
			1	3	60.
				1	20.

Augsburger Getraid = Maaß.

Schaf	Metzen	Vierling	Vierteln	Mäßlein.
1	8	32	128	512.
	1	4	16	64.
		1	4	16.
			1	4.

Memminger Getraid = Maaß.

Malter	Scheffel	Viertel	Metzen	Vierteln.
1	2	8	32	128.
	1	4	16	64.
		1	4	16.
			1	4.

Augsburger Getränck = Maaß.

Eimer:	Eichtmaaß:	Schenckmaaß:	Seitl:	Quårtl.
1 :	64 :	72 :	144 :	288.
	1 :	$1\frac{1}{8}$:	$2\frac{1}{4}$:	$4\frac{1}{2}$.
		1 :	2 :	4.
			1 :	2.

Memminger Getränck = Maaß.

Eimer :	Eichtmaaß :	Schenckmaaß.
1 :	28 :	30.
	1 :	$1\frac{1}{14}$

Würtemberger Getränck = Maaß.

Eimer :	Immi :	Maaß.
1 :	16 :	160.
	1 :	10.

NB. 2. Würtemberger Eimer geben einen Heilbronner.

Lindauer Getränck = Maaß.

Fuder :	Sohm :	Eimer :	Maaß.
1 :	10 :	30 :	960.
	1 :	3 :	96.
		1 :	32.

Von zählenden Dingen.

1. Dutzend	ist	12	
1. Mandel	=	15	
1. Schock	=	60	Stück
1. Dechent	=	10	
1. Schilling	=	12	
1. Schober Stroh	=	60	Büschel.
1. Zimmer Zobel	=	40	Bälge.
1. Rolle Stockfisch	=	180	Stück.
1. Zahl Platteis	=	110	Stück.
1. Balle Papier	hat	10	Riß.
1. Riß Detto	=	20	Buch.
1. Buch Druckpapier	=	25	Bogen.
1. Buch Schreibpap.	=	24	Bogen.

Verhältniß und Eintheilungen der Geldsorten.

Amsterdam, in Holland.

Hält Buch und Rechnung in Gulden, Stüber, und Pfenning holländisch.

Lvls	Rthlr	fl	ßvls	Stüber	Groot	pf. Holl.
1	$2\frac{2}{5}$	6	20	120	240	1920.
	1	$2\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{3}$	50	100	800.
		1	$3\frac{1}{3}$	20	40	320.
			1	6	12	96.
				1	2	16.
					1	8.

Ancona, in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Scudi, Giulii, und Bajocchi.

1. Scudo Moneta oder Scudo Romano hat 10 Giulii oder 100 Bajocchi. 1. Giulio hat 10 Bajocchi.

Antwerpen, in Brabant.

Hält Buch und Rechnung in L. ß. und Pfen. vls.

L.vls	Rlr	fl	ß vls	Stüber	Groot	Brab. pf.
1	$2\frac{1}{2}$	6	20	120	240	1920.
	1	$2\frac{2}{5}$	8	48	96	768.
		1	$3\frac{1}{3}$	20	40	320.
			1	6	12	96.
				1	2	16.
					1	8.

NB. Das Permiſs oder Wechſelgeld iſt $16\frac{2}{3}$ pCto. beſſer als Courant, nämlich 100 Wechſelgeld thun $116\frac{2}{3}$ Courant.

Archangel, in Rußland.

Hält Buch und Rechnung in Rubel, Grieven und Copecken, oder auch nur in Rubel und Copecken.

Rubel	Griven	Copecken.
1	10	100.
	1	10.

Augsburg, in Schwaben.

Hält Buch und Rechnung in Gulden, Kreuzer und Pfenning.

Rthlr	fl	Bazen	Groſchen	kr.	pf.	Heller.
1	$1\frac{1}{2}$	$22\frac{1}{2}$	30	90	360	720.
	1	15	20	60	240	480.
		1	$1\frac{1}{3}$	4	16	32.
			1	3	12	24.
				1	4	8.
					1	2.

Basel, in der Schweiz.

Hält Buch und Rechnung in Thalern, Sols und Deniers, oder in Livres, Sols und Deniers Wechselgeld, oder auch in fl. kr. und pf. Courant = Geld.

Thaler :	Livres :	Sols :	Deniers.
1 :	3 :	60 :	720.
	1 :	20 :	240.
		1 :	12.

1 fl. hat 60 kr., und 1 kr. 5 pf. Courant.

NB. Das Wechselgeld bestehet in spanischen Doppien, welche beständig à 11 Liv. 13 Sols W. G. und à $7\frac{1}{2}$ fl. Species gerechnet werden. Ingleichen in neuen Louisd'or à 14 Liv. 13 Sols W. G. und à 9 fl. 26 kr. Species.

Bergamo, in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Lire, Soldi und Denari.

Lira :	Soldi :	Denari.
1 :	20 :	240.
	1 :	12.

Berlin, in der Marck Brandenburg in Ober = Sachsen.

Hält Buch und Rechnung in Reichsthalern, Groschen und Pfenning.

Rthlr :	Groschen :	Pfenning.
1 :	24 :	288.
	1 :	12.

Bologna, in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Lire, Soldi und Donari.

Pezze d'otto	Lire	Soldi	Denari.
1	$4\frac{1}{4}$	85	1020.
	1	20	240.
		1	12.

Botzen, in Tyrol.

Hält Buch und Rechnung in Gulden, Kreuzer und Pfennig.

Rthlr.	fl.	kr.	pf.
1	$1\frac{1}{2}$	90	360.
	1	60	240.
		1	4.

Bourdeaux, in Frankreich.

Hält Buch und Rechnung wie in Paris.

Braunschweig, in Niedersachsen.

Hält Buch und Rechnung in Reichsthalern, guten Groschen und Pfenningen.

Rthlr.	gute Groschen	Mariengrosch.	Pfen.
1	24	36	288.
	1	$1\frac{1}{2}$	12.
		1	8.

Bremen, in Niedersachsen.

Hält Buch und Rechnung in Reichsthalern, Groot und Schwaren.

Rthlr. :	Groot :	Schwaren.
1 :	72 :	360.
	1 :	5.

Breßlau, in Schlesien.

Hält Buch und Rechnung in Reichsthalern, Groschen und Pfenning, oder auch Reichsthlr., Kreuzer und Pfenning.

Rthlr. :	fl. :	Groschen :	kr. :	pf.
1 :	$1\frac{1}{2}$:	30 :	90 :	360.
	1 :	20 :	60 :	240.
		1 :	3 :	12.
			1 :	4.

Brüssel, in Brabant.

Hält Buch und Rechnung wie in Antwerpen.

Cadix, in Spanien.

Hält Buch und Rechnung in Reali und Maravedis de Plata.

Piastre oder Pezz d'etto :	Reali :	Maravedis de Plata.
1 :	8 :	272.
	1 :	34.

NB. 1. Ducato di Cambio (so fingirt) hat in Wechselzahlungen 375 Maravedis.

Cölln,

Cölln, am Rhein.

Hält Buch und Rechnung in Reichsthaler Courant, Albus und Pfenning.

1. Rthlr. Courant hat $1\frac{1}{2}$ fl. Courant, oder $3\frac{1}{4}$ Cölln. Gulden, oder 78 Albus.
1. Rthlr. species hat 80 Albus.
1. Gulden species hat $53\frac{1}{4}$ Albus.
1. Gulden Courant hat 52 Albus.
1. Cöllner Gulden hat 24 Albus.
1. Albus hat 12 Pfenning.

Coppenhagen, in Dännemarck.

Hält Buch und Rechnung in Reichsthaler, Marck und ß. dänisch.

Rthlr:	Marck:	ß dänisch:	ß lübisch:	pf. dän.:	pf. lüb.
1 :	6 :	96 :	48 :	1152 :	576.
	1 :	16 :	8 :	192 :	96.
		1 :	$\frac{1}{2}$:	12 :	6.
			1 :	24 :	12.

Danzig, in Polnisch-Preussen.

Hält Buch und Rechnung in Gulden, Groschen und Pfenning.

Rthlr. :	fl. :	Groschen :	Pfenning.
1 :	3 :	90 :	1620.
	1 :	30 :	540.
		1 :	18.

Florenz, in Toscana.

Hält Buch und Rechnung in Scudi, Soldi und Denari d'oro, oder Ducati, Soldi und Denari.

Scudi d'oro	Duc.	Pez. d'ot.	Lire Corr	Sol. d'oro	Sol. Corr	Den. d'oro
1	$1\frac{1}{14}$	$1\frac{7}{23}$	$7\frac{1}{2}$	20	150	240.
	1	$1\frac{5}{23}$	7	$18\frac{2}{3}$	140	224.
		1	$5\frac{3}{4}$	$15\frac{1}{3}$	115	184.
			1	$2\frac{2}{3}$	20	32.
				1	$7\frac{1}{2}$	12.
					1	$1\frac{3}{5}$.

Frankfurt, am Mayn.

Hält Buch und Rechnung in Reichsthalern, Kreuzer und Pfenning, oder auch in Gulden, Kreuzer und Pfenning.

Rthlr.	fl.	Bazen	kr.	pf.
1	$1\frac{1}{2}$	$22\frac{1}{2}$	90	360.
	1	15	60	240.
		1	4	16.
			1	4.

Frankfurt, an der Oder.

Hält Buch und Rechnung wie Berlin.

Geneve, zwischen Savoyen und der Schweiz.

Hält Buch und Rechnung in Livres, Sols und Deniers Courant, bey der Regierung aber in Florins, Sols und Deniers Genfer Valuta.

Ecus:	L Corr:	Florins:	Sols Corr:	Sols Genf:	Den. Corr:	Den. Genf.
1:	3 :	$10\frac{1}{2}$:	60 :	126 :	720 :	1512.
	1 :	$3\frac{1}{2}$:	20 :	42 :	240 :	504.
		1 :	$5\frac{5}{7}$:	12 :	$68\frac{1}{7}$:	144.
			1 :	$2\frac{1}{10}$:	12 :	$25\frac{1}{5}$.
				1 :	$5\frac{5}{7}$:	12.
					1 :	$2\frac{1}{10}$.

Genua, in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Lire, Soldi und Denari.

Lire:	Soldi:	Denari.
1 :	20 :	240.
	1 :	12.

Der Agio von Banco auf Fuori di Banco, das ist, auf Corrent ist beständig 15 pCto., und nach diesem gelten folgende Stücke:

	in Banco: Lire:	Soldi:	in fuori Banco. Lire:	Soldi.
1. Scudo d'ore . . =	9 :	8 =	10 :	$16\frac{1}{5}$.
1. Scudo d'Argento =	7 :	12 =	8 :	$14\frac{4}{5}$.
1. Piastre oder Pezze d'otto Realii =	5 :	— =	5 :	15.
1. Scudo di Cambio =	4 ;	— =	4 :	12.

Auch theilen sich diese Stücke in 20 und 12, nemlich 1 Scudo d'oro hat 10 Soldi à 12 donari d'oro, und 1 Scudo d'argento hat 20 Soldi à 12 Denari d'argento.

Dieser Scudo d'argento wird auch Crusado, Genoese oder Genovina genennet.

Hamburg, an der Elbe.

Hält Buch und Rechnung in Marck, Schilling und Pfenning Lübisch.

L.vls.	Rthlr.	Marck	ß vls	ß lüb	pf. vls	pf. lübisch.
1	$2\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$	20	120	240	1440.
	1	3	8	48	96	576.
		1	$2\frac{2}{3}$	16	32	192.
			1	6	12	72.
				1	2	12.
					1	6.

NB. Der Wechselthaler, womit man nach Amsterdam und Antwerpen wechselt, ist 2 Marck oder 32 ß lübisch oder 64 Groot Vls.

Königsberg, im Brandenburgischen Preussen.

Hält Buch und Rechnung in Gulden und Groschen, Preußisch Courant.

Rthlr.	fl.	gute Gr.	Preuß. Gr.	Preuß. Pf.
1	3	24	90	1620.
	1	10	30	540.
		1	3	54.
			1	18.

Leipzig, in Chursachsen.

Hält Buch und Rechnung in Reichsthalern, guten Groschen und guten Pfenning.

1. Reichsthaler (so fingirt) hat 24 gute Groschen, und 1. guter Groschen 12. gute Pfenning.

1. Meißnischer Gulden hat 21. gute Groschen.

Lille, im französischen Flandern.

Hält Buch und Rechnung in Gulden, Stüber und Pfenning, oder in L. ß. und pf. vls. oder auch in Livres, Sols und Deniers, französisch Geld.

1. L. vls. hat 20. ß vls. oder 6. fl. oder $7\frac{1}{2}$ Sols französisch.

1. ß vls. hat 12. pf. vls. oder $7\frac{1}{2}$ Sols franz.

1. fl. hat 20 Stüber oder 40. Pfenning vls.

1. Stüber hat 2. pf. vls. oder 16. Pfenning.

1. Livre hat 20. Sols, und 1. Sols 12. Deniers französisch.

Lion, in Franckreich.

Hält Buch und Rechnung wie in Paris.

Lisabon, in Portugall.

Hält Buch und Rechnung in Rées. Man separiret die Tausende von denen Hunderten durch ein ⌀ oder ein Comma, die Millionen von denen Tausenden aber durch zwey Punckten.

1. Mille Rées ist 1000. Rees.

1. Ducat di Portugall oder unmarquirter Crusados hat 400 Rees,

1. Marquirter Crusados aber 500 Rees: beyde sind aber wircklich Gold- und Silberstücke.

Im Wechsel bedient man sich der Crusados de 400 Rees.

Livorno,

Livorno, in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Lire, Soldi und Denari Correnti.

Lire :	Soldi :	Denari.
1 :	20 :	240.
	1 :	12.

1. Piastre oder Pezze d'otto hat 20. Soldi d'oro, und 1. Soldo d'oro hat 12 Denari d'oro.

1. Pezze d'otto hat auch 6. Lire oder 120. Soldi Correnti oder Moneta Longa; in gleichem $5\frac{3}{4}$ Lire oder 115. Soldi Moneta buona.

1. Lire hat auch $1\frac{1}{2}$ Giuli oder Paoli, und 1. Giuli hat $13\frac{1}{3}$ Soldi Corr.

Im Wechsel bedient man sich nach allen Orten der Pezze d'otto, welche eine wirkliche Münze sind, daher auch Real heißen: die Lire aber sind fingquirt.

London, in Engelland.

Hält Buch und Rechnung in Pfund, Schilling und Pfenning Sterling.

Pfund :	Schilling :	Pfenning.
1 :	20 :	240.
	1 :	12.

Lübeck, in Niedersachsen.

Hält Buch und Rechnung in Marck, ß. und Pfenning Lübisch.

Rthlr.	Marck	ß.	pf. Lübisch.
1	3	48	576.
	1	16	192.
		1	12.

Lüttich, im Westphälischen Creyß.

Hält Buch und Rechnung in Gulden oder Francs, Sols und Liards.

Thlr. oder Patacon	fl. oder Franc	Sols	Liards.
1	4	80	320.
	1	20	80.
		1	4.

Madrit, in Spanien.

Hält Buch und Rechnung wie in Cadix.

Marseille, in Frankreich.

Hält Buch und Rechnung wie in Paris.

Messina, in Italien.

Hält Buch und Rechnung wie in Palermo.

Milano, in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Lire, Soldi und Denari Correnti.

1. Lire hat 20. Soldi, und 1. Soldo 12. Denari Correnti.

1. Scudo di Cambio oder Scudo Imperiale hat 117 Soldi imperiali.

Moscau, in Rußland.

Hält Buch und Rechnung wie Archangel.

Nantes, in Franckreich.

Hält Buch und Rechnung wie Paris.

Neapolis, in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Ducati del Regno, Tari, Carlini und Prani.

Ducati:	Tari:	Carlini:	Prani:	Quatrini.
1 :	5 :	10 :	100:	300.
	1 :	2 :	20:	60.
		1 :	10:	30.
			1:	3.

Naumburg, in Obersachsen.

Hält Buch und Rechnung wie Leipzig.

Novi, im Genuesischen Gebieth.

Hält Buch und Rechnung in Scudi, Soldi und Denari di Marco.

Scudo	Soldi	Denari di Marco.
1	20	240.
	1	12.

Nürnberg, in Francken.

Hält Buch und Rechnung in Gulden, Kreuzer und Pfenning.

Rthlr.	fl.	kr.	pf.
1	$1\frac{1}{2}$	90	360.
	1	60	240.
		1	4.

Palermo, in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Oncie, Tari und Grani.

Oncia	Tari	Carlini	Ponti	Grani.
1	30	60	450	600.
	1	2	15	20.
		1	$7\frac{1}{2}$	10.
			1	$1\frac{1}{3}$.

1. Scudo di Cambio hat 13. Tari, oder 26. Carlini.

1. Scudo Corrente hat 12. Tari, oder 24. Carlini.

1. Fiorino hat 6. Tari, oder 12. Carlini.

Paris,

Paris, in Franckreich.

Hält Buch und Rechnung in Livres, Sols und Deniers.

Ecus	Livres	Sols	Deniers Tournois.
1 :	3 :	60 :	720.
	1 :	20 :	240.
		1 :	12.

Prag, in Böhmen.

Hält Buch und Rechnung wie Wien.

Reval, in Liefland.

Hält Buch und Rechnung in Rubel, Grieven und Copecken, oder in Reichsthaler und Copecken.

Rupel	Rthlr.	Grieven	Copecken.
1 :	$1\frac{1}{4}$:	10 :	100.
	1 ;	8 :	80.
		1 :	10.

Riga, in Liefland.

Hält Buch und Rechnung in Reichsthalern und Groschen, oder Gulden und Groschen Alberts.

1. Rthlr. hat 3. fl. oder 90. Groschen Alberts, oder 15. Marck Rigisch.

1. fl. hat 30. Groschen Alberts, oder 5 Marck Rigisch.

La Ro=

La Rochelle, in Franckreich.

Hält Buch und Rechnung wie in Paris.

Rom, in Italien.

Hält Buch und Rechnung entweder in Scudi Moneta Romani, Soldi und Denari, oder in Scudi Moneta Reali, Giuli oder Paoli und Bajochi.

Scudo	Giuli	Soldi	Bajochi	Denari	Quatrini	Mezzi Quatrini
1	10	20	100	240	500	1000.
	1	2	10	24	50	100.
		1	5	12	25	50.
			1	$2\frac{2}{5}$	5	10.
				1	$2\frac{1}{12}$	$4\frac{1}{6}$.
					1	2.

NB. Der Scudo di Stampa d'oro wird, so man von Rom auf andere Plätze wechselt, für 1523., wenn aber andere Plätze auf Rom wechseln, für 1525. Mezzi Quatrini gerechnet.

Rotterdam, in Holland.

Hält Buch und Rechnung wie Amsterdam.

Rouen, in Franckreich.

Hält Buch und Rechnung wie Paris.

St. Petersburg, in Rußland.

Hält Buch und Rechnung wie Archangel.

Sevilla, in Spanien.

Hält Buch und Rechnung wie Cadix oder Madrit.

Stockholm, in Schweden.

Hält Buch und Rechnung in Thaler und Oehr, Silber- oder Kupfermünz.

1. Thaler Silbermüntz hat 4. Marck, oder 32. Oehr Silbermünz, oder 3 Thaler Kupfermünz.

1. Thaler Kupfermünz hat 4 Marck, oder 32. Oehr Kupfermünz.

Strasburg, in Elsas.

Hält Buch und Rechnung in Livres, Sols und Deniers.

Ecu :	Livres :	Sols :	Deniers.
1 :	3 :	60 :	720.
	1 :	20 :	240.
		1 :	12.

Turin, in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Lire, Soldi und Denari.

Lire :	Soldi :	Denari.
1 :	20 :	240.
	1 :	12.

Venedig, in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Ducati und Grossi di Banco oder Correnti.

Ducati :	Lire :	Grossi :	Soldi :	Denari.
1 :	$6\frac{1}{5}$:	24 :	124 :	1488.
	1 :	$3\frac{27}{31}$:	20 :	240.
		1 :	$5\frac{1}{6}$:	62.
			1 :	12.

Dermalen geben 31 Ducati Banco unabänderlich 48. Ducati Correnti, und 1. Ducato di Banco giebt $9\frac{3}{5}$ Lire Correnti.

Wien, in Oestreich.

Hält Buch und Rechnung in Gulden, Kreuzer und Pfenning.

Rthlr. :	fl. :	kr. :	pf.
1 :	$1\frac{1}{2}$:	90 :	360.
	1 :	60 :	240.
		1 :	4.

Zürich, in der Schweiz.

Hält Buch und Rechnung in fl. ß. und Heller, auch in fl. kr. und Heller.

Thaler. :	fl. :	ß. :	kr. :	Heller.
1 :	$1\frac{4}{5}$:	72 :	108 :	864.
	1 :	40 :	60 :	480.
		1 :	$1\frac{1}{2}$:	12.
			1 :	8.

NB. Auch wird in Zürich gewechselt, und die Course in neuen französischen Louisd'ors, und Carld'ors à 10. fl. oder in Reichsthalern à $2\frac{1}{2}$ fl. geschlossen.

Von einigen Vortheilen der Proportional= Universal= oder Hilfszahlen, wie selbige zu suchen und zu erfinden, welche in gemeinen Rechnungen sowohl, als auch besonders in Wechselrechnungen sehr bequem zu appliciren sind.

Fr. Was ist das Verhältnis des Goldes zu dem Silber nach dem Conventionsfuß.

Antw. 71. zu 1005. das will so viel sagen, daß nämlich ein Marck Gold $14\frac{11}{71}$ Marck Silber beträgt, oder welches einerley ist, 71. Marck Gold thun 1005. Marck Silber.

Wie muß dieses Verhältnis gesucht werden? Man richte den Bruch $14\frac{11}{71}$tel nur ein, z. E.

1. thut 1. was $14\frac{11}{71}$

71, 15

99

1005. ist das Verhältnis.

Wenn die Marck Silber 24. fl. in Münz gilt, was ist die Marck fein Gold in Münz werth.

71 thun 1005. was fl. 24.

Facit fl. 339. 43 $\frac{7}{71}$ kr. Mz. ist die Marck fein Gold werth.

```
 6030     6
          4
 24120
 -282
  -690
   -51
    60
  3060
  -220
   7/71 tel.
```

Frag. Was ist das Verhältnis des Correnťs zu der Münz in Conventions Thalern.

Antw. 5. thun 6., das will so viel sagen, daß nämlich der Conventions Thaler à 2. fl. corrent 2. fl. 24. kr. in Münz ausmacht.

Wie muß dieses Verhältnis gesucht werden. Durch die Einrichtung der Brüche, z. E.

2. thun 1. was fl. $2\frac{2}{5}$

```
    5          p.2 — 12
p.2 — 10              6 ist das Verhältnis.
    5
```

Wenn der Conventionsthaler 2 fl. in Corrent gilt, was ist selbiger in Münz werth.

5. thun 6. was fl. 2.

Facit fl: 2. 24 kr. in Münz.

```
   6
 ---
  12
 -2|
  60
 ---
 120
 -20
   0
```

P r o b.

6. thun 5. was fl. $2\frac{2}{5}$

Facit fl. 2. — in Corrent.

```
   5
 ---
  12
   0
```

Fr. Was ist das Verhältnis des Corrents zu der Münz in neue Thaler.

Antw. 55. thun 66., das will so viel sagen, daß nämlich der Reichsthaler à fl. 2. 17½ kr. Corrent fl. 2. 45. kr. in Münz ausmacht.

Wie muß dieses Verhältnis gesucht werden? Durch die Einrichtung der Brüche. Z. E.

2. 17½ thun 1. was fl. 2¾
60 | 60
137½ | 120
p. 5. - 275 | 45
55 | 165
2
p. 5. — 330
66 ist das Verhält.

Wenn der neue Thaler 2. fl. 17½ kr. in Corrent gilt, was ist selbiger in Münz werth.

55. thun 66. was fl. 2. 17½. 10
66 7½
132
11
8 = 15
151 = 15
−41
60
2475
−275
00

Facit. fl. 2. 45. kr. in Münz.

Prob.

66. thun 55. was fl. $2\frac{3}{4}$ 2

Facit. fl. 2. $17\frac{1}{2}$ kr. in Corrent.	55 1 110 27 = 30 13 = 45 151 = 15 −19 60 1155 −495 33 | 33 66 | $\frac{1}{2}$

Fr. Was ist das Verhältnis des neuen Patents zu der Münz in Conv. Thlr.

Antw. 7. thun 8., das will so viel sagen, daß nämlich der Conventions Thaler à fl. 2. 6. kr. N. Patent fl. 2. 24. kr. in Münz ausmacht.

Wie muß dieses Verhältnis gesucht werden? Durch die Einrichtung der Brüche. z. E.

$2\frac{1}{10}$. thun 1. was fl. $2\frac{2}{5}$.

p. 3. − 21 — 7

12
2
p. 3. − 24
8 ist das Verhält.

Wenn der Conventions Thaler 2. fl. 6. kr. im neuen Patent gilt, was ist selbiger in Münz werth.

7. thun 8. was fl. 2 = 6.

8

Facit. fl. 2 = 24 kr. in Münz.

16 = 48
—2
60

168
—28
0

Prob.

8. thun 7. was fl. 2 = 24

7

Facit. fl. 2 = 6 kr. in N. Pt.

16 = 48
0 = 0

NB. Auf diese Art können mehrere Verhältnisse durch Aufhebung und Einrichtung der Brüche erfunden werden.

Frag.

Frag. Was ist das Verhältnis zwischen dem Werth eines Pfunds, und dem Werth eines Centners in Kreuzer.

Antw. 5. thun 3. in Kreuzer.

Wie muß dieses Verhältnis gesucht werden? Durch die Kettenrechnung. z. E.

kr.	was	1.	Pf.
100.	—	1.	Cent.
1.	—	0.	fl.
1.	—	60.	kr.

5. thun 3. in Kreuzer.

Wann der Centner fl. $24\frac{1}{2}$ kostet, wie hoch kommt 1. Pfund.

5. thun 3. was $24\frac{1}{2}$ fl.

2	49
10	3
	14|7

Facit. $14\frac{7}{10}$ das Pfund.

Prob.

Prob.

$$\frac{3.}{10} \text{ thun } 5. \text{ was } \frac{14\tfrac{7}{10} \text{ kr.}}{147}$$

	49
	5
Facit. fl.	24|5
	|60
kr.	30|0

der Centner.

Frag. Was ist das Verhältnis zwischen dem Werth eines Loths, und dem Werth eines Centners in Kreuzer.

Antw. 160. thun 3. in Kreuzer.

Wie muß dieses Verhältnis gesucht werden? Durch die Kettenrechnung. z. E.

kr.	was	1. Loth.
32.	—	1. Pfund.
100.	—	1. Centner.
1.	—	0. fl.
1.	—	60. kr.
160. thun		3 in Kreuzer.

Wenn

Wenn der Centner fl. 75. kostet — wie hoch kommt das Loth.

160. thun 3. was 75 fl.

32	15
Facit. $1\frac{13}{32}$tel kr.	3
das Loth —	45
	$\frac{13}{32}$

P r o b.

3. thun 160. was $1\frac{13}{32}$ kr.

40	8
20	4
5	1
225	

Facit. fl. 75. der Centner.

Frag. Was ist das Verhältnis zwischen dem Werth eines Loths, und dem Werth eines Centners in Heller.

Antw. 20. thun 3. in Heller.

Wie muß dieses Verhältnis gesucht werden? Durch die Kettenrechnung. z. E.

Heller	was	1. Loth.
32.	—	1. Pfund.
100.	—	1. Cent.
1.	—	0. fl.
1.	—	60. kr.
1.	—	8. Hellerr.
20. thun		3. in Heller.

Wenn

Wenn der Centner fl. 36. — kostet, wie hoch kommt das Loth.

$$\frac{20.}{5}\ \text{thun}\ 3.\ \text{was}\ \frac{36.\ \text{fl.}}{9}$$

$$\begin{array}{c} 9 \\ \hline 27 \\ \hline \end{array}$$

Facit. $5\frac{2}{5}$ Heller. das Loth.

Prob.

3. thun 20. was $5\frac{2}{5}$ Heller.

$$\begin{array}{r} 5\frac{2}{5} \\ \hline 100 \\ 8 \\ \hline 108 \\ \hline \end{array}$$

Facit. fl. 36 — der Centner.

Auf diese Art können mehrere Verhältnisse durch die Kettenrechnung erfunden werden.

Univer-

Universal oder Hilfs-Zahlen.

Hamburger Marck Banco, ist die Hilfszahl.	= =	635
Holländische Gulden Banco	=	762
Holländische Thaler Banco Hamburger Thaler Banco à 3 Marck = = Venetianische Ducaten di Banco.		1905

Instruktion. Wie dergleichen Hilfszahlen durch die Kettenrechnung zu suchen und zu erfinden sind. Man mache nur
1000 Hamburger Marck Banco oder
1000 Holländische Gulden Banco oder
1000 Holländische Thaler Banco oder
1000 Hamburger Thaler Banco à 3. Marck = =
1000 Venetianische Ducaten di Banco
jede Gattung insbesondeee zu Augspurger Gulden Corrent, den Giro Aggio à 127. pCto. und den Cours pari gerechnet, als z. E.

Wie viel betragen 1000 Hamburger Marck Banco, Gulden Corrent in Augsburg.

was 1000.	M. Banco.
3. —	1. Thlr. Banco.
100. —	127. Thlr. Corrent.
2. —	3. fl. Corrent.

Facit Corr. fl. 635 oder Hilfszahl.

Wie viel betragen 1000 holländische Gulden Banco, Gulden Corrent in Augsburg.

was 1000.	fl. Banco.
1. —	20. Stüber.
50. —	1. Thaler Banco.
100. —	127. Thlr. Corrent.
2. —	3. fl. Corrent.

Facit Corr. fl. 762. oder Hilfszahl.

Wie viel betragen 1000. holländische Thlr. Banco, Gulden Corrent in Augsburg.

was 1000.	Thaler Banco.
100. —	127. Thlr. Corrent.
2. —	3. fl. Corrent.

Facit Corr. fl. 1905. oder Hilfszahl.

Die Hamburger Thaler Banco à 3. Marck, nnd Venetianische Ducaten di Banco, werden auf gleiche Art, und durch nämlichen Aufsaz berechnet.

Anmer-

Anmerkung. Da ein jeder Lernender das Verkleinern, Multipliciren und Dividiren vorhero schon gelernt haben muß, ehe er zur Kettenrechnung gewiesen wird, so ist für überflüßig gehalten worden, jedes Exempel förmlich zu berechnen, sondern blos den Satz zu formiren, und das Facit beyzusetzen: das Ausrechnen aber jedem selbst zum Nachdencken zu überlassen.

Kommen nun dergleichen Berechnungen zum Vorschein, so darf man nur die Hilfszahl mit der Fragsumme und mit dem Cours multipliciren, und fünf Zahlen abschneiden, das Herauskommende ist das Facit in Augsburger Gulden Corrent, als z. E.

fl. 978. — Banco in Amsterdam, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à 110.

```
                     762. Hilfszahl.
                     978. fl. Banco.
                    ----------------
                    6096
                   5334
                  6858
                 -------
                  745236
                     110 Cours.
                 -------
                 7452360
                745236.
                --------
Facit Corr. fl. 819|75960
                   |   60
                   --------
           kr. 45|57600
                 |    8
                 -------
        Heller 4|60800
```

 oder

oder — 978. fl. Banco.

40

39120 Groot.

110

391200

39120

4303200

$190\frac{1}{2}$

387288000

4303200

2151600

Facit Corr. fl. 819|759600

| 60

kr. 45|576000

| 8

wie vorher. Heller. 4|608000

1275. Thaler Banco in Amsterdam, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à 110.

```
                 1905. Hilfszahl.
                 1275. Thlr. Banc.
                 ----------
                 9525
               13335
              3810
            1905
            ----------------
            2428875
                   110 Cours.
            ----------------
            24288750
            2428875
            ----------------
Facit Corr. fl. 2671|76250
                    |     60
                -----------
                kr. 45|75000
                           8
            ----------------
            Heller. 6|00000
```

oder — 1275. Thlr. Banco.

110
―――――
12750
1275
―――――
140250
127
―――――
981750
280500
140250
―――――
17811750
8905875
―――――

Facit Corr. fl. 2671|7625
60
―――――
kr. 45|7500
8
―――――
wie vorher. Heller. 6|0000

1566. Marck Banco in Hamburg, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à 114.

635. Hilfszahl.
1566 M. Banco.

3810
3810
3175
635

994410
114 Cours.

3977640
994410
994410

Facit Corr. fl. 1133|62740
| 60

kr. 37|64400
| 8

Heller. 5|15200

oder — p. 3. 1566. M: Banko.

522 Thl. Banko.
114

2088
522
522

59508
190½

5355720
59508
29754

Facit Corr. fl. 1133|6274
60

kr. 37|6440
8

wie vorher. — Heller. 5|1520

3564. Thaler Banko in Hamburg, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à 114:

```
          1905.  Hilfszahl.
          3564.  Thlr.Banko.
         ------
          7620
        11430
        9525
       5715
       -------
       6789420
           114 Cours.
     ------------
      27157680
      6789420
     6789420
    -----------
Facit Corr. fl. 7739|93880
                    |   60
                -----------
              kr. 56|32800
                    |    8
                ----------
           Heller. 2|62400
```

oder — 3564. Thlr. Banco.
114

14256
3564
3564

406296
127

2844072
812592
406296

51599592
25799796

Facit Corr. fl. 7739|9388
| 60

kr. 56|3280
| 8

wie vorher. — Heller. 2|6240

4608. Venetianische Ducaten di Banco, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à 102.

```
       1950.    Hilfszahl.
        4608.   Duc. di Banco.
       ─────
        15240
       114300
        7620
      ───────
      8778240
          102   Cours
      ───────
     17556480
      8778240
     ────────
Facit Corr. fl. 8953|80480
                   |   60
             ──────────
            kr. 48|28800
                  |    8
             ──────────
        Heller.  2|30400
```

oder 4608 Duc. di Bc.
102

9216
46080

470016
190½

42301440
470016
235008

8953|8048
|60

kr. 48|2880
|8

wie vorher. Heller. 2|3040

Anmerkung.

100. Ducati di Banco thun beständig 120, Ducati Correnti di Banco.

100. Ducati Correnti di Banco aber werden für 129. m. o. w. Ducati Correnti oder Moneta picola gerechnet, gedachte 20. pCto. pfleget man den Agio, die 29. pCto. aber den sopra Agio zu nennen.

Wann es nun heißt. der sopra Agio ist pari, so wird ein Ducati di Banco vor 9 3/5 Lire Moneta piccola gerechnet.

Z. E. Was betragen Lire 44236. 16. Soldi Moneta piccola oder Correnti, in Augsburger Gulden Corrent, den Cours à 102—

```
                      Lire.  Duc. Bco.  Lire.
                      9 3/5     1      44236 4/5
                      -----            ---------
                        48              221184
                     -------            —291
Duc. di Banco.        4608               —384
                       102
                     -----
                      9216
                     46080
                    ------
                    470016
                       127
                    ------
                   3290112
                    940032
                   470016
                  --------
                  59692032
                  29846016
                 ----------
Fac. Corr. fl. 8953|8048
in Augsb.          |  60
                 ----------
            kr.  48|2880
                   |   8
                 ----------
wie neben.  Hell. 2|3040
```

Wie hoch kommt ein holländischer Gulden Banco in Münz zu stehen (NB nach dem 24. Gulden Fuß) den Cours à 110. und à 120.

762 Hülfszahl.
110
―――
7620
762
―――
83820
120
―――
1676400
83820
―――
Facit Mz. fl. 1|0058400
| 60
―――
kr. 3504000
8
―――
Heller. 2|8032000

oder

oder — 127
40

5080 Groot.
110

50800
5080

558800
120

11176000
558800

67056000
33528000

Facit. Mz. fl. 1|00584000
| 60

35040000
8

wie vorher. Heller. 2|80320000

Wie hoch kommt ein Holländischer Thaler Banko in Reichsmünz zu stehen, den Cours 110. und à 120.

1905. Hilfszahl.
110

19050
1905

209550
120

4191000
209550

Facit Mz. fl. 2|5146000
|60
---
kr. 30|8760000
|8

Heller. 7|0080000

oder — 190½
110
_____
1900
19055
_____
Corrent. fl. 2|0955
| 60
_____
kr. 5|7300
| 8
_____
Heller. 5|8400
_____
Corr. fl. 2 = 5 = 6. à 20. pCto.
= — 25 = 1.
_____
Facit Mz. fl. 2 = 30 = 7. Heller.

wie vorher.

Wie hoch kommt ein Hamburger Marck Banko in Reichsmünz zu stehen, den Cours à 114. und à 120.

635. Hilfszahl.
114
2540
635
635
72390
120
1447800
72390
8686800
60
Facit Mz. kr. 52 | 1208000
| 8
9664000

oder

```
              127
               63 = 30.
             ─────────
              190 = 30
              114
             ─────────
              760
             190
            19057
           ─────────
p. 3. . . . 21717
           ─────────
             7239
              120
           ─────────
           144780
            7239
           ─────────
           868680
               60
         ─────────
Facit Mz. kr. 52|120800
                |     8
         ─────────
           966400
```

wie vorher.

Wie hoch kommt ein Hamburger Thaler Banko à 3. Marck in Reichsmünz zu stehen, den Cours à 114. und à 120.

```
            1905.  Hilfszahl.
             114
          ---------
            7620
           1905
          1905
          ---------
          217170
             120
          ---------
          4343400
         217170
      ----------------
Facit Mz. fl. 2|6060400
              |      60
         ----------------
      kr. 36|3624000
            |      8
      -------------------
 Heller. 2|8992000
```

oder — 127
63 = 30

190 = 30
114

760
190
19057

21717
120

434340
21717

Facit Mz. fl. 2|606040
60

kr. 36|362400.
8

Heller. 2|899200
wie vorher.

 Wie

Wie hoch kommt eine Venetianische Ducati di Banco in Reichsmünz zu stehen, den Cours à 102. und à 120.

1905. Hilfszahl.
102
3810
19050
194310
120
3886200
194310

Facit Mz. fl. 2|3317200
60
kr. 1|9032000
8
Heller. 7|2256000

oder — 190½
102

380
1900
51

19431
120

388620
19431

Facit Mz. Corr. fl. 3|231720
60

kr. 19|903200
8

wie vorhin. Heller. 7|225600

Vermischte Wechsel-Rechnungen.

Wann die Carld'or à fl. 9. — mit $1\frac{3}{4}$ pCto. bene in Corrent zu haben, was ist selbige in Münz werth, wann die Münz gegen Corrent 20 pCto. verliert.

$$
\begin{array}{r}
120 \\
9 \\
\hline
1080 \\
101\frac{3}{4} \\
\hline
1080 \\
10800 \\
540 \\
270 \\
\hline
\text{Facit Mz. fl. } 10|9890 \\
|\quad 60 \\
\hline
\text{kr. } 59|3400 \\
|\quad 8 \\
\hline
\text{Heller. } 2|7200
\end{array}
$$

Wann die Carld'or in Corrent fl. 9. 12. kr. gilt, was ist selbige in Münz werth, wann die Münz gegen Corrent 20. pCto. verliert.

```
                 120
                   9 , 12
            ----------------
                1080
                  24
            ----------------
Facit Mz.  fl. 11|04
                 | 60
            ----------------
           kr.  2|40
                 | 8
            ----------------
       Heller.  3|20
```

Wann die neue Louisd'or in Corrent fl. 9. 10. kr. gilt, was ist selbige in Münz werth, wann die Münz gegen Corrent 20. pCto. verliert.

```
                 120
                   9 = 10
            ----------------
                1080
                  20
            ----------------
Facit Mz.  fl. 11|00
```

Wenn die Ducat in Corrent à fl. $4\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ pCto. verliert, was ist selbige in Münz werth, wenn die Münz gegen Corrent 20 pCto. verliert.

$$100\tfrac{3}{4} \;-\; 120 \;-\; 4\tfrac{1}{4}$$

$$403 \qquad 840 \qquad 17$$

Facit fl. 5. 3. 6. Heller in Münz.

2040
—25
60
1500
—291
8
2328

Wann die Doppie in Corrent à fl. $7\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ pCto., und die Münz gegen Corrent 20 pCto. verliert, was ist solche in Münz werth.

$100\frac{1}{4}$ — 120 — $7\frac{1}{2}$

401    $7\frac{1}{2}$

Facit Mz. fl. 8. 58. 5. H.

840
60
900
4
3600
−392
60
23520
−3470
−262
8
2096
−91

Wann die Max d'or à 6. fl. mit $1\frac{3}{4}$ pCto. bene in Corrent zu haben, was ist selbige in Münz werth, wann die Münz gegen Corrent 20 pCto. verliert.

120
6
―――
720
— $101\frac{3}{4}$
―――
720
7200
360
180
―――
Facit Münz fl. 7|3260
| 60
―――
kr. 19|5600
| 8
―――
Heller. 4|4800

Wann der Reichsthaler à fl. $2\frac{2}{5}$ in Corrent 5 pCto. verliert, was ist solcher in Münz werth, wann die Münz gegen Corrent 20 pCto. verliert.

105 — 120

Facit Mz. fl. 2 = 44 = 4. H. 2 = 24

240 =
48 =

288
−78
60

4680
−480
−60
8

480
−60

Wann der Bayrisch oder Conventionsthaler à fl. $2\frac{2}{5}$ in Corrent 19 pCto. verliert, was ist selbiger in Münz werth, wann die Münz gegen Corrent 20 pCto. verliert.

'119 — 120

Facit Mz. fl. 2 = 25 = 1 H. $2\frac{2}{5}$

240
48

288
−50
60

3000
−620
−25
8

200
−81

Wann die Carld'or à fl: 9. mit 2. pCto. bene in Corrent zu haben, was ist selbige in Bayrischen ½flner werth, wann solche gegen Corrent 17. pCto. verlieren.

```
            117
              9
           ----
           1053
            102
          -----
           2106
          10530
     ----------
 Facit fl. 10|7406
in Bayr. ½ flner |  60
          -------
      kr. 44|4360
            |   8
       ----------
  Heller. 3|4880
```

Wann die Carld'or in Corrent fl. 9: 12. kr. gilt, was ist solche in ordinari oder schlechter Münz werth, wann diese gegen Corrent 25 pCto. verliert.

```
                 125
                   9 = 12
               ------
                1125
                  25
              -------
Facit ord. Mr. fl. 11|50
                     |60
              --------
          kr. 30|00
```

48½ Stück Carld'ors, wie viel machens Gulden Corrent, wann die Carld'or à fl. 9. mit 2 pCto. bene zu haben.

$$
\begin{array}{r}
48\frac{1}{2} \\
9 \\
\hline
432 \\
4 = 30 \\
\hline
436 = 30 \\
102 \\
\hline
872 \\
4360 \\
51 \\
\hline
\end{array}
$$

Facit Corr. fl.445|23

| 60

kr. 13|80

| 8

Heller. 6|40

fl. 445. 14. kr. Corrent zu Carld'ors 2. pCto. bene.

	102. — 445 = 14	12	
Corr. fl. 436. - 30. kr.	100	2	
	44500		
	20		
	3 = 20		
	44523 = 20		
	—372		
	—663		
	—51		
	60		
	3080		
	—20		

fl. Corr.	Cd'or.	fl. Corr.
9 —	1 —	$436\frac{1}{2}$
Facit $48\frac{1}{2}$ Stück Carld'ors.		—76
		$—4\frac{1}{2}$
		9 oder $\frac{1}{2}$

fl. 445. 14. kr. Corrent, wie viel machens Carld'ors, wann die Carld'or gegen Corrent 2. pCto. Agio machen.

445 = 14
2

Corr. fl. 8|90 = 28
Agio | 60

kr. 54|28
— | 8

Heller. 2|24

445 = 14
÷ 8 = 54 Agio.

9 — 1 — 436 = 20
—76
—4⅓
9 oder ½

Facit 48½ Stück Carld'ors

Vor fl. 445. 14 kr. Corrent empfängt man $48\frac{1}{2}$ Stück Carld'ors, um wie viel pCto sind die Carld'ors besser als Corrent gerechnet worden.

$48\frac{1}{2}$
9
$436\frac{1}{2}$ — 445 = 14 12
873 100 2
Facit fl. 102. Corr. p fl. 100. in Cd'ors. à fl. 9. oder 2 pCto.

44500
20
3 = 20
44523 = 20
2
89046 = 40
—1746

Vor fl. 100. — in Carld'ors à fl. 9. — bekommt man fl. 102. — Corrent, wie viel bekommt man demnach Corrent vor fl. 436. 30 kr. oder vor $48\frac{1}{2}$ Stück Carld'ors à fl. 9.

436 = 30
102
872
4360
51
Facit Corr. fl. 445 | 23
| 60
kr. 13 | 80
| 8
Heller. 6 | 40

$64\frac{1}{2}$ Stück neue Louisd'ors à fl. 9. 10 kr: wie viel machens Gulden Corrent.

$$\begin{array}{r} 64\frac{1}{2} \\ 9 = 10 \\ \hline 576 \\ 10 = 40 \\ 4 = 35 \\ \hline \end{array}$$

Facit Corr. fl. 591 = 15 cr.

---

fl. 591: 15 kr. Corr. wie viel machens Stück neue Louisd'ors.

$$9\frac{1}{6} \; — \; 1 \; — \; 591\frac{1}{4}$$

55	2365
4	6
22ø	1419ø
	—99
	—11
	22 oder $\frac{1}{2}$

Facit $64\frac{1}{2}$ Stück neue Louid'ors.

---

178. Stück Dukaten à fl. $4\frac{1}{4}$ Corrent mit $\frac{3}{4}$ pCto. Verlust, wie viel machens Gulden Corrent.

178
$4\frac{1}{4}$

712
$44\frac{1}{2}$

$100\frac{3}{4}$ — 100 — $756\frac{1}{2}$
400

403

302400
200

302600
—2050
—350
60

21000
—850
—44

Facit Corr. fl. 750. 52. kr.

Vor 178. Dukaten sind fl. 750. 52 kr. Corrent bezahlt worden, wann nun das Corrent $\frac{3}{4}$ pCto. besser als Dukaten ist, so fragt sichs wie eine Dukat gerechnet worden.

```
            750 = 52      30
             100¾         15
          ─────────        6
             75000         1
               375
               187 = 30
                50 = 22 = 4
                25 = 11 = 2
                10 =  4 = 4
                 1 = 40 = 6
          ─────────────────
in Dukaten fl. 756|49 = 49 = —
                  | 60
          ──────────────
            kr. 29|89
```

```
      Duc.       fl.  kr.       Duc.
      178  —  756 = 30  —  1
Facit Corr. fl. 4. 15 kr.  −44
                 60
             ──────
               2670
              −890
```

74½ Stück Doppien à fl. 7½ Corrent mit ¼ pCto. Verlust, wie viel machens Gulden Corrent.

```
                         74½
                          7 = 30
                        ---------
                         518
                          37
                           3 = 45
                        ---------
100¼.— 100.— Corr. fl. 558 = 45
                         400
401                     ---------
Facit fl. 527 = 21 kr.  223200
3 Heller Corrent.          300
                        ---------
                        223500
                        —2300
                         —2950
                         —143
                            60
                        ---------
                          8580
                          —560
                           159
                             8
                        ---------
                          1272
                           —69
```

fl. 557. $21\frac{1}{2}$ kr. Corrent à $4\frac{1}{4}$ pCto. zu Doppie.

$$
\begin{array}{lll}
 & 557 = 21\frac{1}{2} & 20 \\
 & 100\frac{1}{4} & 1\frac{1}{2} \\
\hline
 & 55700 & \\
 & 139 = 15 & \\
 & 33 = 25 & \\
 & 1 = 40 = 2 & \\
 & \text{—} = 50 = 1 & \\
\hline
\text{Corr. fl.} & 558 | 75 = 10 = 3 & \\
 & | 60 & \\
\hline
 & \text{kr.} 45 | 10 &
\end{array}
$$

$$
\begin{array}{lll}
\text{fl. Corr.} & \text{Dop.} & \text{fl. kr. Corr.} \\
7\frac{1}{2} \text{ —} & 1 \text{ —} & 558 = 45 \\
\hline
15 & & 2 \\
\hline
 & & 1117 = 30 \\
 & & \text{—}67 \\
 & & \text{—}7\frac{1}{2} \\
\hline
 & & 15 \text{ oder } \frac{1}{2}
\end{array}
$$

Facit $74\frac{1}{2}$ Stück Doppien.

---

fl. 935. 10 kr. Corrent à $\frac{1}{4}$ pCto. bene zu alte Louisd'ors.

$$\begin{array}{l} 935 = 10 \\ 100\tfrac{1}{4} \\ \hline 93500 \\ 233 = 45 \\ 16 = 42\tfrac{1}{2} \\ \hline \end{array}$$

Corr. fl. 937 | 50 = 27½
| 60

kr. 30 | 27½
8

Heller. 2 | 20

fl. Corr.		alte Ld'ors.		fl. kr. Corr.
7½	—	1	—	937 = 30
15				2
5				1875
3				375

Facit 125. Stück alte Louisd'ors.

Vor 125. Stück alte Louisd'ors sind fl. 935. 10. kr. Corrent bezahlt worden, wie viel ist demnach das Corrent pCto. besser als alte Louisd'ors gerechnet.

```
                125
                  7½
              ──────
                875
                 62 = 30
          ──────────────
   Corr. fl. 937 = 30
```

```
fl. Corr.      fl. Corr. in alt L.    fl. Corr.
  935⅙     —        937½        —       100.
  ──────             600
  5611            ───────
──────────         562200
Facit fl. 100. 15 kr.   300
in alte Louisd'ors ─────────
od. die alte Ld'ors.  562500
verlieren ¼ pCto     —1400
gegen Corrent.          60
                    ──────────
                     84000
                     27890
                     ·· ·· ·
```

94. Stück Mard'ors, wie viel machens Gulden Corrent, wann die Mard'or à fl. 6. mit $1\frac{3}{4}$ pCto. bene zu haben ist.

	94
	6
	564
	$101\frac{3}{4}$
	564
	5640
	282
	141
Facit Corr. fl.	573|87
	| 60
kr.	52|20
	| 8
Heller.	1|60

fl. 573. $52\frac{1}{4}$ kr. Corrent, zu Marx'dor à $1\frac{3}{4}$ pCto. Agio.

$$\begin{array}{rcl} 101\frac{3}{4} & - & 573 = 52\frac{1}{4}.\ 30 \\ \underline{407} & & \underline{400}\quad 15 \\ \text{Corr. fl. } 564 & & 229200 \quad 6 \\ & & 200 \quad 1\frac{1}{4} \\ & & 100 \\ & & 40 \\ & & 6 = 40 \\ & & 2 = 40 \\ & & \overline{229548 = 20} \\ & & -2604 \\ & & -1628 \end{array}$$

fl. Corr.	Md'or.	fl. Corr.
6 —	1 —	564.

Facit. 94. Stück Md'or.

252. Stück neue Thaler à fl. $2\frac{2}{5}$. in Corrent, zu Gulden Corrent à 5. pCto. Verlust.

252
2 = 24
504
50 = 24
50 = 24
105 — 100 — 604 = 48. 30
Facit Corr. fl. 576 100 15
3
60400
50
25
5
60480
—798
—630

fl. 576.

fl. 576. Corrent zu neuen Thalern à 5. pCto. Agio.

```
            576
            105
        -------
           2880
          5760
  -------------
Corr. fl. 604|80
in Rthlr.    | 60
        -------
       kr. 48|00
```

```
  2⅖   —   1   —   604 = 48
-----                     5
  12               ---------
-----              3024 = —
Facit 252. Stück   —62
neue Thaler.        —24
```

fl. 563. = 48 kr. Corrent, wie viel machens Gulden Münz, wann die Münz $21\frac{3}{4}$ pCto. gegen Corrent verliert.

	563	= 48		30	
	$121\frac{3}{4}$			15	
				3	
	563				
	1126				
	563				
	281	= 30			
	140	= 45			
	60	= 52	= 4		
	30	= 26	= 2		
	6	= 5	= 2		
Facit Mz. fl.	686|42	= 39	= —		
	| 60				
kr.	25|59				
	| 8				
Heller.	4|72				

fl. 686. 25½ kr. Münz, zu Gulden Corrent à 21¾ pCto. Agio.

$121\frac{3}{4}$ — 100 — 686 = 25½ 12

487 | 400 | 12 1½

Facit Corr. fl. 563. 48 kr.

274400
80
80
6 = 40
3 = 20

274570 = –
–3107
–1850
–389
60

23340
–3860

Vor 62 Stück neue Louid'ors à fl. $9\frac{3}{5}$ und fl. 2. 55 kr. ist in Corrent bezahlt worden fl. 568. 17 kr., wie viel pCto. sind die neuen Louid'ors schlechter als Corrent.

```
                    62
                     9 = 36
                 ------------
                   558
                    37 = 12
                 ------------
                   595 = 12
                     2 = 55
                 ------------
                   598 =  7
                 ÷ 568 = 17 Corr.
              -------------------
568 = 17  —         29 = 50 Agio.
   60                 60
-------          ----------
34097             179000
--------------   —8515
Facit fl. 5. 15 kr.   60
oder 5¼ pCto.    ----------
                  510900
                  169930
```

fl. 568. 17. kr. Corrent zu neue Louid'ors, à $5\frac{1}{4}$ pCto.

```
        568 = 17    15
        105¼         2
      ----------
       2840
      5680
        142
         26 = 19
          3 = 30
  -----------------------
Corr. fl. 598 | 11 = 49
in neue Louid'ors. | 60
  -----------------------
         kr. 7|09
```

$9\frac{3}{5}$ — 1 — 598 = 7

48	5
Facit 62 Stück N. L'dors. und fl. 2. 55 kr.	2990 = 35 30
	—110 5
	—14
	9 = 36
	126
	8 = 24
	4 = 48
	— = 48
	140 = —
	—44
	60
	2640
	240

NB. Hier ist zu merken, daß das Restirende nicht mit 60 oder 90 wie bey denen Gulden und Reichsthalern sondern mit der Summe so das Goldstück beträgt, multiplicirt und mit dem Divisor getheilt werden muß, das Herauskommende wird alsdann in Gulden und Kreuzer extra notirter zu denen Goldstücken oder Facit gesezt, welches bey allen dergleichen Exempeln zu beobachten ist.

Wann die neue Louid'ors à fl. 9. 36 kr. $4\frac{1}{2}$ pCto und die Doppie fl. $7\frac{1}{2}$. $1\frac{1}{2}$ pCto. gegen Corrent verlieren, wie viel sind die neuen Louid'ors à fl. 11. pCto. besser als Doppien à fl. 9.

Mz. in NL'dors. Corr. in Mz.

fl. 11 — fl. 9 = 36 — fl. 100.

100

Corr, fl. 87. 16 kr. 3 H.

900
60

960
−80
−3
60

180
−70
−4
8

32

NLd'ors.

NLd'ors. — Doppien — NLdors.

fl. $104\frac{1}{2}$ — fl. $101\frac{1}{2}$ — 87 = 16 = 3

209 203

Corr. fl. 84. 46 kr. in Doppien.

87 = 16 = 3 15 2

1 1

1421

1624

50 = 45

3 = 23

— = 51

— = 25

17716 = 24

—996

160

60

9624

1264

—10

Corr.	Mz.	Corrent.	
fl. 7½	fl. 9.	fl. 84 = 46	30
15		18	15
		672	1
		849 —	
		4 = 30	
		— = 18	
		1525 = 48	
		—25	
		10	
		60	
		648	
		—48	
		—3	

Facit fl. 101. 43 kr.
in Dop. à fl. 9.—
p. fl. 100. — in
neue Ld'ors à fl. 11.

Durch die Kettenrechnung.

Was 100 fl. in neue Ld'ors à fl. 11.
11 — 9⅗ fl. Corr.
104½ — 100 fl. Corr.
100 — 101½ fl. in Döppien.
7½ — 9 fl. Münz.

Facit fl. 101. 43 kr. in Dop. à fl. 9.
p. fl. 100. in neue Louidors à fl. 11.

wie vorher.

Wann die Doppien à fl. $7\frac{1}{2}$. $1\frac{1}{2}$ pCto. gegen Corrent verlieren, wie viel verlieren sie à fl. 9.

fl. 7 1/2 — fl. 9. — fl. 101 1/2

15 | 203
9
1827
—32
—27
12
60
720
120

Facit fl. 121. 48 kr.
also verlieren die Doppien à fl. 9. — $21\frac{4}{5}$ pCto.

Wann die Bayrische 12r. à 10 kr. $19\frac{1}{2}$ pCto. gegen Corrent verlieren, wie viel verlieren sie vor voll, à 12 kr.

10 — 12 — $119\frac{1}{2}$
12
238
1196

Facit fl. 143|4
60
kr. 24|0

oder $43\frac{2}{5}$ pCto.

fl. 597. 52 kr. Corrent zu Gulden Monetta Longa in Bozen den Cours à fl. $99\frac{3}{4}$ Corrent in Augsburg p. fl. 100. Monetta Longa in Bozen.

Corr.	Monet. L.	Corr.
fl. $99\frac{3}{4}$	— fl. 100	— fl. 597 = 52 kr.

399 — 400 — 30, 20, 2

238800
200
133 = 20
13 = 20

239146 = 40
— 3964
— 3736
— 145
60

8740
— 760

Facit fl. 599. 22 kr. Monetta Longa.

fl. 599. 22 kr. Monetta Longa in Bozen zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à $99\frac{3}{4}$.

```
        fl. 599 = 22 kr.  20
             99 3/4        2
        ─────────────
           5391
          5391
            299 = 30
            149 = 45
             33 = 15
              3 = 19
──────────────────────
Facit Corr. fl. 597|86 = 49
                   | 60
              ──────────
              kr. 52|09
```

fl. 716 = 38 kr. Corrent zu Gulden Valuta in Bozen, den Cours à fl. $95\frac{3}{4}$ Corrent in Augsburg p. fl. 100. Valuta in Bozen.

```
95 3/4 — 100 — 716 = 38.    30
                 400         6
 383                         2
Facit Valuta fl. 748=26=4   286400
                   200
                   40
                   13 = 20
                  286653 = 20
                 -1855
                  -3233
                   -169
                     60
                  10160
                  -2500
                   =202
                      8
                   1616
                    -84
```

fl. 748. 27 kr. Valuta in Bozen, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à fl. 95¾ Corrent in Augsburg p. fl. 100. Valuta in Bozen.

```
        748 = 27   20
         95¾        6
        ———————     1
       3740
      6732
        374
        187
         31 = 55
          9 = 34
          1 = 36
      ————————————
Facit Corr. fl. 716|64 = 5
                 60
          ————————
          kr. 38|45
                 8
          ————————
     Heller. 3|60
```

Rthlr. 560. — alte Münz in Frankfurt à 89. zu Augsburger Gulden Corrent.

alte Mz. Corr. alte Mz.
fl. 100 fl. 89 Rthlr. 560

```
                         Rthlr. 560
                                280
                            -------
                            fl. 840
                                 89
                            -------
                               7560
                               6720
                     --------------
Facit Corr. fl. 747|60
                        60
                    ------
                 kr. 36|00
```

---

fl. 747. 36 kr. Corrent in Augsburg zu Rthlr. alte Münz in Frankfurt, den Cours à fl. 89. Corrent in Augsburg p. fl. 100. alte Münz in Frankfurt.

```
    fl. 89 — fl. 100 — fl. 747 = 36   30
   ---------              100          6
    fl. 840 —          -------
    ÷ 280 —              74700
  ------------              50
Facit Rthlr. 560 —          10
  alte Mz. in Frankfurt.  -------
                          74760
                          3560
```

---

fl. 9140.

fl. 914. 32 kr. Corrent zu Reichsthaler in Frankfurt, den Cours à Rthlr. $91\frac{3}{4}$ Corr. in Augsburg p. Rthlr. 100. in Frankfurt.

Rthlr. $91\frac{3}{4}$ Rthlr. 100 — fl. 914 = 32 kr.
367 ∴ 304 = 60

Facit Rthlr. 664 = 46 kr.
in Frankfurt.

Rthlr. 609 = 62 45
400 15
243600 2
200
66 = 60
8 = 80
243875 = 50
—2367
—1655
—187
90
16880
—2200
—98

Rthlr

Rthlr. 664. 46 kr. in Frankfurt, zu Gulden Corrent in Augsburg den Cours à $91\frac{3}{4}$ Rthlr. Corrent in Augsburg p. 100. Rthlr. in Frankfurt.

Rthlr. 664 = 46 kr.
332 = —
fl. 996 = 46 kr. 30
$91\frac{3}{4}$ 15
996 1
8964
498
249
45 = 52 = 4
22 = 56 = 2
1 = 31 = 2
Facit Corr. fl. in Augsb. 914|53 = 20 = —
60
kr. 32|00

fl. 946. 54 kr. Corrent zu Reichsthaler in Lbl. in Leipzig, den Cours à 99 Rthlr. Corrent in Augsburg p. 100. Rthlr. in Lbl. in Leipzig.

```
                              fl. 946 = 54
                               ÷ 315 = 30
99 — 100 — Rthlr. 631 = 24   18
Facit Rthlr. 637=15=5 pf.   100         6
in Lbl. in Leipzig.         63100
                               20
                                6 = 16
                            63126 = 16 ggrl.
                            —372
                             —756
                              —63
                               24
                              258
                              127
                             1528
                             —538
                              —43
                               86
                              516
                              —21
```

Rthlr. 637. 15 ggrl. 5 pf. in Lbl. in Leipzig, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à 99 Rthl. in Augsburg p. 100. Rthlr. in Lbl. in Leipzig.

```
Rthlr. 637 = 15 = 5
             99   12
      ------------
           5733   3
          5733
             49 = 45
             12 = 33
              1 = 65
          ---------------
          63126 = 53
          31563 = —
    ------------------------
Facit Corr. fl. 946|89 = 53
in Augsburg.        60
             ------------
             kr. 53|93
                    8
             ------------
             pf. 7|44
```

fl. 793. 52 kr. Corrent, zu Gulden Corr. in Nürnberg, den Cours a $99\frac{2}{3}$ fl. Corrent in Augsburg p. 100. fl. Corrent in Nürnberg.

$$\frac{99\frac{2}{3} \;-\; 100 \;-\; 793 = 52}{299} \qquad 30,\ 20,\ 2$$

	300
Facit Corr. fl. 796 = 31 kr. in Nürnberg.	237900
	150
	100
	10
	238160
	—2886
	—1950
	—156
	60
	9360
	—390
	—91

fl. 796

fl. 796. 31 kr. Corrent in Nürnberg, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à $99\frac{2}{3}$ Corrent in Augsburg p. 100. fl. Corrent in Nürnberg.

$$
\begin{array}{l}
796 = 31\tfrac{3}{8} \quad 30 \\
\quad 99\tfrac{2}{3} \qquad\qquad 1\tfrac{3}{8} \\
\hline
7164 \\
7164 \\
\quad 265 = 20 \\
\quad 265 = 20 \\
\quad\ 49 = 50 \\
\quad\ \ 2 = 17 \\
\hline
\end{array}
$$

Facit Corr. fl. 793|86 = 47
in Augsb. 60

kr. 52|07

Wann

Wann der Cours von Lion p. Augsburg $52\frac{3}{4}$ Sous p. 1 fl. Corrent ist, wie viel Gulden in französischen Livres kommen p. 100 fl. Corrent in Augsburg:

NB. 1. Liv. p. 24 kr. oder 50 Sols p. 1 fl. Corrent in Livres gerechnet.

was 100 fl. Corrent.
1 — $52\frac{3}{4}$ Sous.
60 — 1 Ecu.
5 — 6 fl. in Livres.

Facit $105\frac{1}{2}$ fl. in Livres p. 100 fl. Corrent.

Livres 1433 = 7 Sols in Lion, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à $105\frac{1}{2}$ fl. in französischen Livres p. 100 fl. Corrent.

Sols. fl. Corr. Liv. Sols.
50 — 1 — 1433 = 7
fl. $105\frac{1}{2}$ — fl. 100 — fl. 573 = 20 kr. 20
211 200 28667
F. Corr. fl. 543. 24 kr. 114600 —36
66 = 40 —16
—17
114666 = 40 60
—916 1020
—726 —20
—93
60
5620
1400

Livres 1433 = 7 Sols in Lion, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à $52\frac{3}{4}$ Sols in Lion p. 1 fl. Corrent in Augsburg.

Sols.	fl. Corr.	Liv. Sols.
$52\frac{3}{4}$ —	1 —	1433 = 7

211

20
28667
4
114668
—916
—728
—95
60
5700
1480

Facit Corr. fl. 543 = 27 kr. wie vorhin.

fl. 713 = 18 kr. Corrent, zu Lire Corrent in Milano, den Cours à $70\frac{3}{4}$ Soldi Corr. in Milano p. 1. fl. Corrent in Augsburg.

$$
\begin{array}{rl}
\text{fl. } 713 = 18 \text{ kr.} & 12 \\
70\frac{3}{4} & 6 \\
\hline
49910 & \\
356 = 6 & \\
178 = 3 & \\
14 = 2 & \\
7 = 1 & \\
\hline
\text{p. } 20 \ldots \ 50466 = \text{— Soldi.} & \\
\hline
\text{Facit Lire } 2523 = 6 \text{ Soldi.} &
\end{array}
$$

fl. 763 = 28 kr. Corrent, zu Lire Corr. in Turin, den Cours à $46\frac{2}{5}$ Soldi Corr. in Turin p. 1. fl. Corrent in Augsburg.

	fl. 763 = 28		20
	$46\frac{2}{5}$		4
	4578		4
	3052		
	254 = 4		
	254 = 4		
	15 = 7		
	3 = 1		
	3 = 1		
p. 20 . . .	35628 = 5		
Facit Lire	1781 = 8 = 5		

Lire 2523 = 6 Soldi Correnti in Milano zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à $70\frac{3}{4}$ Soldi Corr. in Milano p. 1. fl. Corr. in Augsburg.

Soldi.	fl. Corr.	Lire. Soldi.
$70\frac{3}{4}$ —	1 —	2523 = 6
283		20
		50466
		4
		201864
		—376
		—934
		—85
		60
		5100
		2270
		—6

Facit Corr. fl. 713 = 18 kr.

Lire 1781 = 8 = 6 pf. Corr. in Turin, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à $46\frac{2}{3}$ Soldi Corr. in Turin p. 1. fl. Corr. in Augsburg.

Soldi.	fl. Corr.	Lire. Soldi. pf.
$46\frac{2}{3}$ —	1 —	1781 = 8 = 6
		20
140		
Facit Corr. fl. 763=28kr.		$35628\frac{1}{2}$
		3
		$106885\frac{1}{2}$
		—888
		—485
		$-65\frac{1}{2}$
		60
		3930
		1130
		—10

fl. 915 = 18 Stüber Banko in Amsterdam, zu Rthlr. und Livres in Basel oder Genf, den Cours à 91½ Groot Banko in Amsterdam p. 1. Rthlr. Species à 3 Livres in Basel.

Groot. Rthlr. fl. Stüber.

91½ — 1 — 915 = 18

40

183

36636

Rthlr. 400 = 7 = 10 pf.

2

3

73272

Liv. 1201 = 3 = 6

0072

Facit.

|20

1440

159

318

1908

—78

fl. 759 = 8 Stüber Banko, zu Gulden Moneta Longa in Bozen, den Cours à $202\frac{3}{4}$ fl. Moneta Longa p. 100. Rthlr. Banko in Amsterdam.

$$
\begin{array}{r}
\text{fl. } 759 = 8 \text{ Stüber.} \\
40 \\
\hline
30376 \\
202\frac{3}{4} \\
\hline
60752 \\
607520 \\
\hline
6135952 \\
15188 \\
7594 \\
\hline
\end{array}
$$

Fac. Moneta Longa fl. 615|8734
in Bozen 60

kr. 52|4040
8

Heller. 3|2320

fl. 914 = 16 Stüber Banko, zu Duc. di Camb. in Cadix, den Cours à $97\frac{1}{2}$ Groot Banco in Amsterdam p. 1. Duc. in Cadix oder Madrit.

Groot.	Rthlr.	fl. Stüber.
$97\frac{1}{2}$ —	1 —	914 = 16
195		40
F. Duc. di Camb. 375 = 6 Soldt in Cadix oder Madrit		36592
		2
		73184
		1468
		—1034
		—59
		20
		1180
		—10
		..

fl. 1297 = 13 Stüber Banko zu Gulden in Danzig, den Cours à 293. Groschen Polnisch in Danzig p. 1. L. Flämisch in Amsterdam.

L. 1 — Grl. 293 — fl. 1297 = 13 Stüber.

	293	10
	3891	2
	11673	1
	2594	
	146 = 9 pf.	
	29 = 5 =	
	14 = 12 =	
	380211 = 8 pf.	
Groschen.	63368 = 10. pf.	

Facit. Danziger fl. 2112 = 8 = 10. pf.

NB. 1. Reichsthaler polnisch ist 3 Gulden oder 90. Groschen, 1. Gulden hat 30. Groschen und 1. Groschen hat 18. Pfenning.

fl. 945=17 Stüber Banko in Amsterdam, zu Reichsthalern in Frankfurt, den Cours à $143\frac{1}{2}$ Reichsthaler in Frankfurt p. 100. Reichsthaler Banko in Amsterdam.

fl. 945 = 17. Stüber.
40

37834
$143\frac{1}{2}$

113502
151336
37834
18917

Facit. Reichsthaler 542|9179
in Frankfurt. 90

kr. 82|6110
4

pf. 2|4440

fl. 795 = 14 Stüber Banko zu Piasters in Genua, den Cours à 89½ Groot Banko in Amsterdam p. 1. Piaster in Genua.

Groot.	Piaster.	fl. Stüber.
89½ —	1 —	795 = 14.
		40
179		31828
		2
		63656
		—995
		1006
		—111
		20
		2220
		—430
		—72
		114
		864

F. { Piast. 355 = 12 S. 5 pf.
à Lire. 5

Lire 1778 = 2 = 1 pf. }

fl. 938

fl. 938 = 17. Stüber Banko, zu Marck Banko in Hamburg, den Cours à $33\frac{3}{4}$ Stüber Banko in Amsterdam p. 2. Marck Banko in Hamburg.

Stbr.	M.	fl.	Stbr.
$33\frac{3}{4}$	2	938 =	17

135

p. 3. M. 1112 = 11 ß.

Facit Rthlr. 370 = 43 ß. Bco. in Hamburg.

20
18777
8
150216
—152
—171
—366
—96
576
1536
—186
—51

fl. 975 = 3. Stüber Banko, zu Livres in Lion oder Paris, den Cours à $56\frac{3}{4}$ Groot Banko in Amsterdam p. 1. Ecû in Lion.

Groot. Ecû. fl. Stüber.

$56\frac{3}{4}$ — 1 — 975 = 3

40

227

39006

4

Ecûs. 687 = 20 Sols
à Liv. . . 3

F.

Liv. 2062
in Lion.

156024
—1982
—1664
—75
60

4500
—60

fl. 912 = 14. Stüber Banko, zu Pezze in Livorno, den Cours à $87\frac{1}{2}$ Groot Banko in Amsterdam p. 1. Pezze in Livorno.

Groot.	Pezze.	fl. Stüber.
$87\frac{1}{2}$ —	1 —	912 = 14
		40
175		36508
		2
		73016
		—301
		1266
		—41
		20
		820
		120
		240
		1440
		—40

Fac. Pez. 417 = 4 = 8 pf. in Livorno.

fl. 897 = 16 Stüber Banko, zu L. Sterling in London, den Cours à 35¾ ß. vls. Banko in Amsterdam p. 1. L. Sterling in London.

ß. vls.	L. Strl.	fl. Stbr.
35¾ —	1 —	897 = 16

143	40
12	35912
286	—1592
143	—305
1716	20
429	6100
	1810
	—94
	188
	1128
	270
	——tel
	429

F. L. 83 = 14 = 2¾ pf. in London.

fl. 937 = 16. Stüber Corrent in Amsterdam, zu Reichsthaler in Lbl. in Leipzig, den Cours à 39½ Stüber Corrent in Amsterdam p. 1. Reichsthaler in Lbl. in Leipzig.

```
 39½ — 1 — 937 = 16.
 ———             20
 79           ———————
———————————   18756
Facit Rthlr. 474. 20. ggrl.   2
 in Lbl. in Leipzig.  ———————
               37512
               —591
               —382
               —66
                24
              ——————
               264
               132
              ——————
               1584
               —04
```

fl. 987 = 7. Stüber Banko zu Reichsthaler in Lbl. in Leipzig, den Cours à $135\frac{3}{4}$ Rthlr. in Lbl. in Leipzig p. 100. Reichsthaler Banko in Amsterdam. Bco. fl. 987 = 7 Stüber.

```
                40
        ----------
           39494 Groot.
             135 3/4
        ----------------
          197470
         118482
         39494
           19747
            9873 = 12
   ------------------------
Facit Rthlr. 536|1310 = 12
 in Lbl.           24
            ----------
 in Leipzig.      5242
                 2621
            ----------
       ggrl. 3|1452
                2904
            ----------
         pf. 1|7424
```

fl. 935 = 14 Stüber Banko, zu Lire Corrent in Milano, den Cours à 56 3/4 Soldi Correnti in Milano p. 1. fl. Banko in Amsterdam.

```
          935 = 14   10
          56 3/4      4
        -----------
         5610
        4675
          467 = 6
          233 = 9
           28 = 4 1/2
            1 = 4 1/5
     ---------------------
   Soldi. 53101 = —
```

Facit Lire. 2655 = 1. Soldi Correnti in Milano.

fl. 1427 = 9. Stüber Banko, zu Ducato in Madrit, den Cours à 97½ Groot Banko in Amsterdam p. 1. Ducato di Cambio in Cadix.

Grt.	Rthlr.	fl. Stbr.
97½	— 1 —	1427 = 9

195

Fac. Ducato 585 = 12 = 5 pf. in Madrit.

```
  1427 = 9
        40
  --------
     57098
         2
  --------
    114196
   —1669
    —1096
     —121
        20
  --------
      2420
      —470
       —80
       160
  --------
       960
       —85
```

fl 1427 = 11 Stüber Banko, zu Gulden Corrent in Nürnberg den Cours à $137\frac{1}{2}$ Rthlr. Corrent in Nürnberg p. 100. Rthlr. Banko in Amsterdam.

fl. 1427 = 11 Stüber.
40
57102
$137\frac{1}{2}$
399714
171306
57102
28551
7851525
3925762 = 30

Facit Corr. 1177|7287 = 30
in Nürnberg. 60
kr. 43|7250
4
pf. 2|9000

fl. 1329 = 13 = 8 pf. Banko, zu Ducati di Banko in Venedig, den Cours à 91½ Groot Banko in Amsterdam p. 1. Ducati di Banko in Venedig.

Groot.	Rthlr.	fl. Stbr. pf.
91½ —	1 —	1329 = 13 = 8
		40
183		53187
		2
		106374
		—1487
		—234
		—51
		24
		204
		102
		1224
		—126
		tel.
		183

Fac. Duc. 581. 6⅔ Grossi di Banko in Venedig.

fl 1435 = 13. Stüber Banko, zu Gulden Corrent in Wien, den Cours à 135$\frac{3}{4}$ Rthlr. Corrent, in Wien p. 100. Reichsthaler Banko in Amsterdam.

fl. 1435 = 13. Stüber.
40

57426
135$\frac{3}{4}$

287130
172278
57426
28713
14356 = 45

7795579 = 45
3897789 = 30

Facit Corr. fl. 1169|3369 = 15
in Wien. 60

kr. 20|2155

fl. 1435 = 13 Stüber Banko, zu Gulden Corrent in Wien, den Cours à $36\frac{5}{8}$ Stüber Banko in Amsterdam p. 1. Reichsthaler Corrent in Wien.

Stbr.	Rthlr.	fl. Stbr.
$36\frac{5}{8}$ —	1 —	1435 = 13
		20
221		
		28713
Fac. Corr. Rthlr. 779 = 48 kr.		6
389 = 30		
		172278
oder Corr. fl. 1169 = 18 kr. in Wien.		—1757
		—2108
		—119
		90
		10710
		—1870
		—102

fl. 800 = — Banko in Amsterdam, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à 109½.

```
          fl. 800
                2
    p. 5. . . . 1600
     Rthlr.  320
             109½
            2880
           3200
            160
           35040
            127
          245280
          70080
         35040
         4450080
         2225040
Fac, Corr. fl. 667|5120
                    60
         kr. 30|7200
                  8
      Heller. 5|7600
```

Durch die Hilfszahl.

762
800
609600
109½
5486400
6096000
304800
Corr. fl. 667|51200
60
kr. 30|72000
8
Heller. 5|76000

wie vorher.

Verändert. — fl. 800
40

Groot 32000
$109\frac{1}{2}$

288000
320000
16000

3504000
$190\frac{1}{2}$

315360000
3504000
1752000

Corr. fl. 667|512000
60

kr. 30|720000
8

Heller. 5|760000
wie vorher.

Durch die Kettenrechnung.

Was 800 fl. Banko.
5 — 2 Thlr. Banko.
100 — $109\frac{1}{2}$ Thlr. Giro.
100 — 127 Thlr. Corr.
2 — 3 fl. Corrent.

Facit Corr. fl. 667 = 30 = 5 Heller.
wie vorher.

---

fl. 800 — Banko in Amsterdam, zu Gulden Münz in Augsburg, den Cours à $109\frac{1}{2}$ u. à 121 pC.

Durch die Hilfszahl.

```
              762
              800
         ---------
           609600
             109½
         ---------
          5486400
         6096000
           304800
         ---------
         66751200
              121
         ---------
         66751200
       133502400
       66751200
---------------------
Fac. Mz. fl. 807|6895200
                      60
         ---------------
         kr. 41|3712000
                       8
         ---------------
      Heller. 2|9696000
```

Durch die Kettenrechnung.

Was	800	fl. Banko.
5	—	2 Thlr. Banko.
100	—	$109\frac{1}{2}$ Thlr. Giro.
100	—	$190\frac{1}{2}$ fl. Corr.
100	—	121 fl. Münz.

Facit Münz fl. 807 = 41 = 2. Heller. wie vorhin.

fl. 491.

fl. 491 = 8. Stüber Banko, zu Gulden Corrent in Augsburg, den Cours à $109\frac{3}{8}$.

fl. 491 = 8. Stüber.
40
19656 Groot.
$109\frac{3}{8}$ 2
176904 1
196560
4914
2457
2149875
$190\frac{1}{2}$
193488750
2149875
1074937 = 30

Facit Corr. fl. 409|551187 = 30
60
kr. 33|071250
8
Heller. 570000

Durch die Kettenrechnung.

Was $491\frac{2}{5}$ fl. Banko.
1 — 40 Groot.
100 — 1 Thlr. Banko.
100 — $109\frac{3}{8}$ Thlr. Giro.
100 — 127 Thlr. Corrent.
2 — 3 fl. Corrent.

Facit Corrent fl. 409 = 33 kr. in Augsburg.

wie vorher.

fl. 425.

fl. 425 = 10 Stüber Holländisch Corrent, zu Augsburger Gulden Corrent, den Cours à $102\frac{1}{4}$ Banko Agio, und à $109\frac{3}{4}$.

	425 = 10 Stüber.
	40
$102\frac{1}{4}$ —	17020 Groot.
409	400
Banko. 16645 Groot.	6808000
$109\frac{3}{4}$	2718
	—2640
149805	—1860
166450	—2240
$8322\frac{1}{2}$	—195
$4161\frac{1}{4}$	
$1826788\frac{3}{4}$	
127	
12787516	
3653576	
182678863 = 45	
31 = $52\frac{1}{2}$	
232002171 = $7\frac{1}{2}$	
116001085 = 30	
F. C. fl. 348|003256 = $37\frac{1}{2}$	
60	
kr. $195397\frac{1}{2}$	

Durch

Durch die Kettenrechnung.

	Was $425\frac{1}{2}$ fl. Holl. Corr.	
$102\frac{1}{4}$	—	100 fl. Banko.
1	—	40 Groot.
100	—	1 Thlr. Banko.
100	—	$109\frac{3}{4}$ Thlr. Giro.
100	—	127 Thlr. Corr.
2	—	3 fl. Corr.

Facit Corrent fl. 348 = –

in Augsburg.

wie vorher.

fl. 305 = 6. Stüber Holländisch Corrent, zu Gulden Münz in Augsburg, den Cours à 102¾ Banko Agio a 110. und à 120⅛.

```
                      fl 305 = 6.St.Holl.Cor.
                              40
        102¾ — 100 — 12212 Groot.
                             400
        411
                         4884800
    11885 Groot.          -774
       110                3638
                         -3500
    118850               -2120
    11885                  -65
   1307350
       190½
  117661500
   1307350
     653675
  249050175
       120⅛
 4981003500
 249050175
   31131271 = 52½
fl. 299|17152271 = 52½ Facit Münz.
         60
Kr. 10|29136312½
          8
Hell. 2|33090500
```

Durch die Kettenrechnung.

	Was	$305\frac{3}{16}$ fl. Holländ. Corr.
$102\frac{3}{4}$	—	100 fl. Banko.
5	—	2 Thlr. Banko.
100	—	110 Thlr. Giro.
100	—	127 Thlr. Corrent.
2	—	3 fl. Corrent.
100	—	$120\frac{1}{8}$ fl. Münz.

Facit fl. 299 = 10 = 2. Heller Münz in Augsburg.

wie vorher.

Rthlr. 57 = 33. Albus in Cölln, sind in Rthlr. à fl. 2 = 50 kr. zahlbar, wie viel betragen selbige Stück neue Thaler zu ersagtem Preiß.

78. Albus thun 1½ fl. Mz. — Rthlr. 57 = 33 Albus.

fl. 86 = 8. kr. Münz. in Rthlr. à fl. 2 = 50 kr.

```
      78
  ------
     459
     402
  ------
    4479
    2239 = 30
  ------------
    6718 = 30
    —478
    —10
      60
  ------
     630
       6
```

fl. 2 = 50 thun 1 Rthlr. was fl. 86 = 8 kr.

```
   60            60
  ----         ------
  170           5168
                —68
                 2 = 50  30
               ------     20
                 136
                  34
                  22 = 40
               ----------
                 192 = 40
                 —22
                  60
               ------
                1360
```

Facit 30 Stück Rthlr. und fl. 1 = 8. kr. Münz.

Wann Reichsthaler 57 = 33. Albus in Cölln, in neue Thaler à fl. 2 = 50. kr. fl. 86 = 8 kr. Münz ausmachen, was betragen selbige in Rthlr. à fl. 2 = 45 kr.

fl. $2\frac{5}{6}$ thun fl. $2\frac{3}{4}$ was fl. 86 = 8 kr. 6

```
 17        11          66      2
  4         6        ----
----      ----        516
 68        66        5166 = 36
                        2 = 12
                     ---------
                     5684 = 48
                     —244
                      —40
                       60
                     ------
                      2448
                      —408
```

Facit fl. 83 = 36 kr. Mz. in Rthlr. à fl. 2 = 45 kr.

fl. 83 = 36. kr. Münz in Rthlr. à fl. 2 = 45 kr., wie viel betragen diese in Rthlr. à fl. 2 = 50 kr., zu Cölln in Rthlr. und Albus.

fl. 23/4 thun fl. 25/6 was fl. 83 = 36 kr. | fl. 11/2 Rthlr. 1 fl. 86 = 8

```
 11       17        17   30  |  3                 2
  6                       6  | -----            -----
----               581       | F. Rthlr. 57 =   172 = 16
 66                838 = 30  | 33 Albus.        —22 od.
                     1 = 42  | in Cölln.        —1 = 4
                   ---------                     78
fl. 86 = 8 kr.     1421 = 12                     --
in Rthlr. à fl. 2 = 50 kr.  4                    99
                   ---------
                   5684 = 48
                   —404
                     —8
                     60
                   ------
                     528
```

Rthlr.

Rthlr. 104 = 40 Albus in Cölln, sind in neue Thaler à fl. $2\frac{5}{6}$ zahlbar, wie viel betragen solche in Rthlr. à fl. $2\frac{3}{4}$.

78 Albus thun fl. $1\frac{1}{2}$ Mz. was Rthlr. 104=40 Alb.

fl. 156 = 46 kr.
in Rthlr. à fl. 2 = 50 kr.

```
  78
 ----
 832
 732
 ----
 8152
 4076
 ----
 12228
 —442
 —528
 —60
   60
 ----
 3600
 —480
 —12
```

fl. $2\frac{5}{6}$ thun fl. $2\frac{3}{4}$ was fl. 156 = 46 kr.

```
 17      11          66    30
  4       6        ----    15
----    ----        936     1
 68      66        936
                    33
                    16 = 30
                     1 =  6
                   ---------
                  10346 = 36
                  —354
                  —146
                  —10
                    60
                   ----
                   636
                   —24
```

Facit fl. 152 = 9 kr.
in Rthlr. à fl. 2 = 45 kr.

fl. 152 = 9 kr. Reichsmünz oder in neuen Thalern à fl. $2\frac{3}{4}$, wie viel betragen solche Cöllnische Reichsthaler und Albus, in neue Thaler à fl. $2\frac{5}{6}$ gerechnet.

Durch die Kettenrechnung.

Was		$152\frac{3}{20}$	fl.
$2\frac{3}{4}$	—	$2\frac{5}{6}$	fl.
$1\frac{1}{2}$	—	1	Rthlr. Cölln.

Facit Rthlr. 104 = 40 Albus zu Cölln, in Rthlr. à fl. 2 = 50 kr.

Wann das Pfund in Hamburg 14 Groot Banko gilt, der Cours p. Hamburg 114, Münz Agio in Augsburg 20 pCto. ist, und vor Unkosten 12 pCto. aufgehen, wie kommt 1 Pfund in Augsburger Münz zu stehen.

Was		1	Pfund.
1	—	14	Groot.
96	—	1	Thlr. Banko.
100	—	114	Thlr. Giro.
100	—	127	Thlr. Corrent.
100	—	120	Thlr. Münz.
100	—	112	Thlr. Unkosten.
1	—	90	kr. Münz.

Facit 25 kr. 4 Heller Münz. in Augsburg.

Wann

Wann die Brabanter Elle in Amsterdam 35 Stüber Corrent gilt, Agio di Banko in Amsterdam 4 pCto., der Cours von Augsburg p. Amsterdam 110., Münz Agio 20 pCt. ist, und 16. Brabanter Ellen vor 19. Augsburger Ellen gerechnet werden, wie kommt die Augsburger Elle in Münz zu stehen.

Was	1	Augsburger Elle.
19 —	16	Brabanter Elle.
1 —	35	Stüber Corrent.
50 —	1	Thlr. Corr.
104 —	100	Thlr. Banko.
100 —	110	Thlr. Giro.
100 —	127	Thlr. Corr.
100 —	120	Thlr. Münz.
2 —	3	fl. Münz.

Facit fl. 1 = 26 kr. Münz. in Augsburg.

Wann 20. Yds. 5. L. Sterling 13. ß. 6. pf. kosten, wie hoch kommt die Brb. Ell. in Augsburger Münz zu stehen, die Münz verliert gegen Corrent 20. pCto, den Cours à fl. 9 = 30 kr. Corrent in Augsburg p. 1. L. Sterling in London, und 3. Yds. p. 4. Brabanter Elle gerechnet.

Was	1.	Brb. Elle.
4 —	3	Yds.
20 —	$5\frac{27}{40}$	L. Sterling.
1 —	$9\frac{1}{2}$	fl. Corrent.
100 —	120	fl. Münz.

Facit fl. 2 = 25 = $4\frac{1}{2}$ Heller Münz. in Augsburg.

Wann die Brabanter Elle in Augsburg fl. 2 = 25 = $4\frac{1}{2}$ Heller Münz kostet, und die Münz gegen Corrent 20. pCto. verliert, der Cours von Augsburg p. London fl. 9 = 30 kr. Corrent p. 1. L. Sterling in London ist, wie kommen 20. Yds. in L. Sterling zu stehen, 4. Brb. Ell. p. 3. Yds gerechnet.

Was 20. Yds.
3 — 4 Brb. Ell.
1 — fl. 2 = 25 = $4\frac{1}{2}$ Hell. Mz.
120 — 100 fl. Corrent.
$9\frac{1}{2}$ — 1 L. Sterling.

Facit L. Sterling 5 = 13 ß. 6 pf. in London.

Wann die neue Thaler 14 Loth 10 Grän fein halten, und 8 Stück auf die rauhe Marck gehen, die Marck fein fl. 20. — Corrent gilt, und das Corrent 20 pCto besser als Münz ist, was ist ein solcher neuer Thaler in Münz werth, NB. 1. Loth hat 18 Grän.

Was 1. Reichsthaler.
8 — 1 M. rauh.
1 — $14\frac{5}{9}$ Loth fein.
16 — 20 fl. Corr.
100 — 120 fl. Münz.

Facit fl. 2 = 43 = 6. Heller in Münz.

Augsburg verkauft vor einen Freund drey Lioner Briefe, nämlich 625 Livres à $112\frac{3}{4}$, 750 Livres à $113\frac{1}{2}$ und 800 Livres à 114. Wenn nun Augsburg seinem Freund den Betrag unter einem Cours zu Buch bringen wollte, wie müßte solcher à Proportion regulirt werden.

Ecûs. fl. Corr. Livres.
100 — $112\frac{3}{4}$ — 625
3 $112\frac{3}{4}$
300 1250
Fac. Corr. fl. 234=53=6. H. 625
625
312 = 30
156 = 15
70468 = 45
10
—14
268 = 45
60
16125
—11
—225
8
1800

Ecůs. fl. Corr. Livres.
100 — $113\frac{1}{2}$ — 750
3 $113\frac{1}{2}$

300 2250

Fac. Corr. fl. 283 = 45 kr. 750
750
375

85125
25
12
225
60

13500
—15
..

Ecůs. fl. Corr. Livres.
100 — 114 — 8ØØ
3 8

3ØØ 912

Facit Corr. fl. 304

Livres 625. à $112\frac{3}{4}$	thun	fl.	234 =	$53\frac{3}{4}$
750. à $113\frac{1}{2}$	—	=	283 =	45
800. à 114	—	=	304 =	
Livres 2175	Corr.	fl.	822 =	$38\frac{3}{4}$

Facit fl. 113=28 kr. Corr. wäre die Coursproportion zu allen drey Briefen.

```
    300     30
 246600      6
    150    2 3/4
     30
     10
      3 = 45
 ------------
 246793 = 45
 —2929
  —7543
   1018
     60
 ------
  61125
  17625
   —225
      8.
  -----
   1800
```

Prob.

Ecüs fl. Corr. Livres.
100 — 113 = 28 — 2175

```
                    725
                    113 = 28   20
                  2175          6
                  725           2
                 725
                    241 = 40
                     72 = 30
                     24 = 10
Corr. fl. 822|63 = 20
                     60
              kr. 38|00
```

in Augsburg.

Wann der Cours von Augsburg p. Amsterdam $106\frac{3}{8}$, von Amsterdam p. London $35\frac{3}{4}$ ist, wie kommt 1 L. Sterling in Gulden Corrent zu stehen.

Was 1. L. Sterling.
1 — $35\frac{3}{4}$ ß. Vls.
$8\frac{1}{3}$ — 1 Rthlr. Banko.
100 — $106\frac{3}{8}$ Rthlr. Giro.
100 — 127 Rthlr. Corr.
2 — 3 fl. Corr.

Facit fl. 8 = 41 = 5. Heller Corrent. in Augsburg p. 1. L. Sterling in London.

Wann

Wann der Cours von Amsterdam p. Livorno $87\frac{1}{2}$, und von Augsburg p. Amsterdam $106\frac{3}{4}$ ist, wie viel Gulden Corrent in Augsburg kommen p. 100. Pezze in Livorno.

Was		100.	Pezze.
1	—	$87\frac{1}{2}$	Groot.
100	—	1	Rthlr. Banko.
100	—	$106\frac{3}{4}$	Rthlr. Giro.
100	—	127	Rthlr. Corrent.
2	—	3.	fl. Corrent.

Facit fl. 177 = 56 = 2. Heller Corrent. in Augsburg p. 100. Pezze in Livorno.

Wann der Cours von Amsterdam p. Lion 57, von Augsburg p. Amsterdam $106\frac{1}{2}$ ist, wie viel Sous in Lion kommen p. 1. fl. Corr. in Augsburg.

Was		1.	fl. Corrent.
3	—	2.	Rthlr. Corrent.
127	—	100.	Rthlr. Giro.
$106\frac{1}{2}$	—	100.	Rthlr. Banko.
1	—	100.	Groot Banko.
57	—	1.	Ecû.
1	—	60.	Sols.

Facit $51\frac{7}{8}$ Sols p. 1. fl. Corrent in Augsburg.

Die Hamburger Briefe gelten in Amsterdam $34\frac{1}{4}$ und in Lion 179., wie viel Groot Banko in Amsterdam kommen p. 1. Ecû in Lion.

Was		1.	Ecû.
179	—	100	Rthlr. Banko.
1	—	3	M. Banko.
2	—	341/4	Stüb. Banko.
1	—	2	Groot.

Facit Groot 57 = 3 pf. in Amsterdam. p. 1. Ecû in Lion.

Die englische Briefe gelten in Amsterdam 35 ß. 6 pf. Vls. Banko, wann nun der Cours p. Amsterdam 109 ist, wie hoch kommt 1 L. Sterling in Augsburger Gulden Corrent zu stehen.

Was		1. L. Sterling.
1	—	$35\frac{1}{2}$. ß. Vls. Banko.
1	—	12 Groot.
100	—	1 Rthlr. Banko.
100	—	109 Rthlr. Giro.
100	—	$190\frac{1}{2}$ fl. Corrent.

Facit Corr. fl. 8 = $50\frac{3}{4}$ kr. in Augsburg p. 1. L. Sterling in London.

fl. 8 = $50\frac{3}{4}$ kr. Corrent ist in Augsburg vor 1 L. Sterling bezahlt worden, wann nun der Cours von Augsburg p. Amsterdam 109 ist, so fragt sichs, wie hoch 1 L. Sterling in Amsterdam zu stehen kommt.

Was		1. L. Sterling.
1	—	8 = $50\frac{3}{4}$ kr. Corr. in Augsb.
3	—	2 Rthlr. Corr. in Detto.
127	—	100 Rthlr. Giro.
109	—	100 Rthlr. Banko in Amst.
1	—	$8\frac{1}{3}$ ß. Vls. Bko. in Detto.

Facit 35. ß. 6 pf. Vls. Banko in Amsterdam p. 1. L. Sterling in London.